РОССІЯ

EBPONEЙСКАЯ И АЗІЯТСКАЯ

ЭЛИЗЕ РЕКЛЮ.

СЪ ДОПОЛНЕНІЯМИ и ИСПРАВЛЕНІЯМИ.

Томъ II-й

ASISTCKAS POCCIS

H

CPETHE-ASISTCKIS XAHCTBA.

Съ 63 рисунками

и картою на 3 листахъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНІЕ КАРТОГРАФИЧЕСКАГО ЗАВЕДЕНІЯ А. ИЛЬИНА. (На углу Екатерингофск. просп. и Б. Мастерской, д. № 11/43).
1884.

Типографія Министерства Путей Сообщенія (А. Бенке

на. В. И. Аналам G 8 4 23 57

 \Im тоть шестой томь $\emph{Hosoù Bceoбщей Геогра<math>\emph{goin}$ подписань однимь только именемъ и былъ редижированъ только однимъ лицомъ: но, какъ и предъидущие томы, онъ принадлежить, доброй частью, сотрудникамъ, которымъ я считаю долгомъ выразить мою живъйшую благодарность за ихъ драгоценное содействіе. Г. Кропоткинъ въ особенности можеть по праву приписывать себъ многія страницы этой книги. Воскресивъ для меня воспоминаніе о своихъ геологическихъ изследованіяхъ въ Восточной Сибири и въ Манчжуріи, онъ сообщиль мев свои замътки и наблюденія и указаль мнь, что онь могь сделать лучше, чъмъ кто-бы то ни было, относительное достоинство статей и мемуаровъ, помъщенныхъ въ русскихъ научныхъ изданіяхъ. Г. Меунаргіа, изъ Тифлиса, любезно согласился просмотръть часть моего труда, трактующаго о Кавказъ, а г. фонъ-Зейдлицъ доставилъ мет съ величайшей предупредительностью вниги, брошюры, рукописныя замётки, гравюры и фотографические снимки, относящиеся къ странамъ кавказскимъ и закавказскимъ. Гг. Венюковъ, Остенъ-Сакенъ, генералъ Ильинъ, г. Стенюковичъ, профессоръ баронъ Норденшельдъ также предоставили въ мое распоряжение драгоцънные документы, книги, карты или гравюры, съ благосклонностью, которой я чувствую всю цену. Также какъ въ предъидущие годы, г. Эрнестъ Дежарденъ соблаговолилъ удълить мнъ свои критическія замьчанія, указать вкравшіяся у меня ошибки и пропуски. Г. Шарль Шифферъ тоже перечиталь всь корректурные листы предлежащаго тома и наблюдаль за изданіемъ книги дучше, чёмъ я самъ могъ-бы это сделать. Гг. Перронъ и Сломчинскій продолжали оказывать меж свое содействие по черчению картъ, помжщаемыхъ въ текстъ, а г. Шрадеръ предоставилъ въ мое распоряжение

карту Кавказа, составленную въ уменьшенномъ масштабъ по картъ, которая должна въ скоромъ времени появиться въ атласъ, издаваемомъ парижской книготорговлей Гашета. Кромъ того, я обязанъ г. Шрадеру многими изъ помъщенныхъ въ этомъ томъ гравюръ, и прошу его, также какъ гг. Тэйлора, Вебера, Верещагина, Прянишникова, Ріу, Ронжа, Барклая, Лансело, принять выраженіе моей признательности за ту часть Географіи, которая говоритъ непосредственно глазу. Равнымъ образомъ приношу мою благодарность г. Густаву Лефрансе, который взялъ на себя трудъ привести въ порядокъ мои замъчанія, и г. Польгеру, который составилъ алфавитный указатель къ этой книгъ и понравлялъ корректурные листы съ той тщательностью, которую онъ вноситъ во всъ свои работы.

Э. Реклю.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Глава I.— Общая характеристика Азіи	1
Глава ІІ.— Кавказскій край	42
I. Горы понто-каспійскаго перешейка	_
II. Западный Кавказь, бассейнь Кубани, абхазцы, черкесы, черноморскіе	
казаки	65
III. Центральный Кавказъ, бассейнъ Камы и Терека	88
IV. Дагестанъ, восточный Кавказъ	105
V. Бассейнъ Ингура, Ріона, Чуруша, Мингрелія, Имеретія, Сванетія,	
Лазія	118
VI. Бассейнъ Куры. Грузія закавказская Татарія	137
VII. Русская Арменія. Арарать, Алагазь, плоскогорье озера Гогчай и	
бассейнъ Аракса	175
VIII. Общее состояніе и управленіе Кавказа	204
Глава III.—Арало-каспійская покатость. Русскій Туркестанъ, независимая Турк-	010
менія, Хива, Бухара, Страна по верхнему Оксусу.	
I. Общій обзоръ	
II. Памяръ и Алай	
IV. Горы Тарбагатай и бассейнъ о. Балкашъ	264
V. Покатость Аральскаго озера и Каспійскаго моря. Сыръ и Аму, Аралъ	
п закасційскій отдёль	
VI. Населеніе арало-каспійской покатости	316
VII. Государства арало-каспійской покатости	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
І. Бактріана няи афганскій Туркестанъ	_
II. Мервь, независимые туркмены	 368
II. Мервъ, независимые туркмены	 368 371
II. Мервъ, независимые туркмены	368 371 386
II. Мервъ, независимые туркмены	368 371 386

Глава IV. — Свбирь	• 434
I. Сибирь	. –
II. Алтай	. 482
III. Бассейнъ Оби. Области акмолинская, семипалатинская, губернін то	м-
ская, тобольская, восточные ужзды губерній перыской и ор	H-
бургской	. 504
IV. Бассейнъ Енисея и Байкала	. 547
Бассейнъ западнаго Енисея	. 548
Байкалъ и Ангара	. 568
V. Бассейнъ Лены, берега Ледовитаго океана	. 594
VI. Бернеговъ полуостровъ, бассейнъ Анадыра и Камчатки, чукчи, кор	я -
ки и камчадалы	. 613
VII. Становой хребеть, бассейнь Амура, русская Манчжурія	
VIII. Островъ Сахаливъ	
IX. Матеріальное состоявіе и управленіе Сибири	
Списокъ губерній и областей	808

ASIATCKAS POCCIS.

Глава I.

овщій взглядь на азію.

I.

Изъ всёхъ материковъ, называемыхъ обыкновенно "частями свёта", Азія по своей величинѣ самая значительная: она составляетъ почти ровно ретью часть всей поверхности суши, взятой въ цѣломъ, превосходитъ своими размѣрами площадь занимаемую Америкой, и на треть больше Африки; Европа, на которую можно смотрѣть отчасти, какъ на простой полуостровной придатокъ Азіи, равняется немного болѣе чѣмъ пятой части ея. Выразивъ величину Азіи въ числахъ получимъ, что поверхность континентальной Азіи, безъ Каспійскаго моря и восточныхъ уѣздовъ Пермской губерніи равна 36,850,000 кв. верстамъ, а вмѣстѣ съ островами Японскими, Филиппинскими и Зондскимъ архипелагомъ—39,385,000.

Но если, при такой обширности территоріи, Азія занимаєть первое місто между другими частями світа, то, въ другихъ отношеніяхъ какъ напр.: въ богатстві полуостровныхъ формъ, въ величині береговой линіи, въ закрытыхъ моряхъ и въ морскомъ климаті во внутренной части континента она во всякомъ случаї значительно уступаєтъ маленькой Европі. Азія не можеть дать, подобно Европі, своимъ обитателямъ очень важнаго — географическаго единства. Разъединенная высокими плоскогоріями бывшими днищами морей на области совершенно различныя, она лишена дождей на громадныхъ протяженіяхъ, что вмісті съ сухостью воздуха вообще, холодомъ, разріженностью вдыхаємой атмосферы, служить большимъ препятствіємъ свободному передвиженію народовъ; кромі того, склоны противулежащихъ горъ не соединены здісь между собою тіми естественными дорогами, какими служать въ Европі долины Альпъ Азія могла быть родиной нісколькихъ містныхъ цивилизацій, но Европі,

ея наслъдниць, надлежало слить ихъ всъ вмъсть и создать ту высшую культуру, которая можетъ быть воспринята всъми народами на земномъ шаръ.

Сравнительно съ другими материками, Азія преимущественно страна плоских возвышенностей. Если бы вся суща погрузилась одновременно въ воды океана, то въ то время, когда другія "части світа" давнымъ бы давно совсёмъ исчезли — или же указывали о своемъ существованіи только островками, верхушками горъ-центральная часть Азіи съ окаймляющими ее горными кряжами, все бы еще словно цитадель, высоко поднималась надъ поверхностью волнъ. Азіатскія плоскогорія и пространство которое они ограничивають, образують, такъ сказать, среди континента другой континентъ, и при томъ совершенно отличный отъ окружающаго: иные климать, флора, фауна и люди. Эти-то плоскогоріи, поднимающіяся въ ніжоторыхъ міжстностяхъ на ніжсколько тысячь футовъ, дають Азіи, въ общемъ, наибольшую высоту надъ морскимъ уровнемъ, сравнительно со всёми другими материками Стараго и Новаго Свёта. Гумбольдтъ опредёлилъ среднюю высоту Азіи въ 350 метровъ; между твиъ какъ Крюммель, основываясь на картахъ нов виших изследователей, полагаеть возможным в принять вм всто 350 метровъ — 500 1): средняя же высота Европы выразится тогда лишь 2/3 этого числа.

Азія богаче береговыми извидинами, нежели Африка и южная Америка; въ особенности же южная часть ея, гдъ берега выдаются въ видъ полуострововъ, омываемыхъ заливами и острововъ разбросанныхъ по сосъднимъ морямъ; но за то вся срединная часть материка, заключающая въ себъ плоскогорія и пустыни, представляєть страшное однообразіє въ очертаніяхъ. Эта поверхность, ограниченная съ юга могучимъ Гималаемъ, Дапзангомъ и Каракорумомъ, почти со всъхъ прочихъ сторонъ окружена еще другими горными ценями: на западе отъ нея торчать хребты, идущіе отъ Памира, на съверо-западъ Тянь-Шань, на съверъ - Алтай, а на востокъ и сверо-востокъ — нъсколько горныхъ кряжей, отдъляющихся одинъ отъ другого ръчными долинами. Въ-пъломъ, эта мъстность столь отличающаяся отъ окраинъ Азіи, включая въ себ'в Тибетъ, Китайскій Туркестанъ и степь Гоби, имъетъ видъ громадной трапеціи, постепенно съуживающейся по направленію къ западу. У юго-западнаго угла ея поднимается горный узель, образуемый пересьчениемь Гималая и Коракорума;--здъсь центръ тяжести всего материка. Три большихъ равнины и три плоскогорія расположены въ перемежку, въ видъ лучей вокругъ этого узла, имъющаго однако, высоту меньшую, чъмъ многія другія горныя

¹⁾ Versuch einer vergleichenden Morphologie der Meeresräume.

массы Азіи: можно подумать, что вслёдствіе явленія интерференціи, высоты опустились здёсь въ этой точкі ихъ столкновенія. Три низменныя области расходящієся лучами отъ центральнаго узла суть: равнина Татаріи—съ сіверо-запада; бассейнъ Тарима съ востока и наконецъ, впадины по которой текутъ Гангъ и Индъ, съ юго и юго-востока. Три плоскихъ возвышенности, соприкасающієся между собою почти въ центрі Азіи:— Памиръ, Тибетъ и Иранъ. Нослідній беретъ здісь свое начало въ виді простой горной цібпи Гиндукуша, отдівляющей долины Инда и Амударьи; впрочемъ этотъ отростокъ слишкомъ коротокъ и самая возвышенность примыкающая къ нему, далеко не такъ высокая и обширна какъ Тибетъ; но она имфетъ еще боліве правильную геометрическую форму: плоскогоріе Иранъ, включающее въ себі большую часть Авганистана, Белуджистана и Персіи, есть трапеція, дві стороны которой, сіверная и южная, почти совершенно параллельны.

Свверо-западная часть Иранскаго плоскогорія, направляясь въ Курдистанъ, Арменію и Малую Азію, сливается тамъ съ другими горными массами, расположившимися у водъ Чернаго и Средиземнаго морей. Такимъ образомъ почти черезъ весь азіатскій материкъ тянется одна сплошная цёпь, простая на западё и раздвоенная на востокё, отдёляя свверный скать оть южнаго и оставляя лишь несколько горныхъ проходовъ, послужившихъ воротами, черезъ которые пролегли историческія дороги. Въ самой срединъ восточной Азіи, въ томъ самомъ мъсть, гдъ сплошная цёпь раздванвается, Куень-Лунь образуеть продолжение цёпи Гиндукушъ и другихъ горъ западной Азіи; это самый высокій на землю хребетъ, если не по своимъ вершинамъ, то по своей массъ, и тянется, съ запада на востокъ, въроятно, на протяжении 42-хъ градусовъ, т. е. на 3585 верстъ 1); ось этого хребта состоить изъ двухъ половинъ, изъ которыхъ, та что идеть по направленію къ Европъ, гораздо менъе правильна. Можно бы даже всю эту цвпь, тянующуюся отъ восточной части Куенъ-Луня и до Тавра, въ Анатоліи, назвать "преградой", котя греки и употребляли это название только для горъ севернаго Ирана. Европа также имъсть свою преграду, образуемую Пиринеями, Севеннами, Альпами, Схаромъ (Skhar) и Балканами, которая продолжается почти до самыхъ кряжей западной Азіи; но эта европейская "Діафрагмой", при малочисленности собственио плоскогорій, при широкихъ ущельяхъ, удобныхъ проходахъ, и даже полныхъ перерывахъ цёпи, мало препятствуетъ переселеніямъ съ одного склона на другой.

Цъти горъ, ограничивающихъ плоскія возвышенности Азіи, или поднимающихся среди нихъ, замъчательны своей правильностью направленій, а хребты нъкоторыхъ горныхъ группъ совершенно параллельны между собою.

^{&#}x27;) F. von Richthofen, China, I.

Гималай, въ томъ мъстъ гдъ поднимается "Лучезарная Гора", или Гауризанкаръ, -- кульминаціонная точка земнаго шара, -- поворачиваеть на съверъ отъ Индустана въ формъ кривой, образуя совершенно правильную дугу круга, центръ котораго находится въ средней Азіи, и именно въ степи Гоби. Вся Гималайская система, а равно холмы Терай въ Индустань, Дапзангь, Каракорумь и всь прочія цыпи южнаго Тибета, слъдують, на съверь и на югь отъ главнаго хребта, по параллельной ему кривой. Куенъ-Лунь, этотъ позвоночный столбъ континента, а вмъсть съ нимъ и множество второстепенныхъ хребтовъ, входящихъ въ составъ его, тянутся по тому же самому направленія. Очевидная параллельность горныхъ цепей, встречается въ большей части горныхъ системъ Сибири, Китая, Индустана, Индокитая, Ирана и Передней Азіи. Вообще же, если не брать въ расчеть безчисленныя мелкія искривленія ціпей, можно сказать, что горы Азіи им'єють два главных направленія: съ вост.юго-востока на зап.-съверо-западъ, каковы Алтай, Тарбагатай, западный Гималай, горы Ирана и Кавказа, — и съ востока на западъ, върнъе: съ вост.-съверо-востока на зап.-юго-западъ, каковы большая часть сибирскихъ горъ, Тянь-Шань и хребты, отроги которыхъ теряются въ плоскогоріяхъ Памира. Въ нікоторыхъ містахъ, цібпи имінощія различныя направленія, и представляющія собой кривую, выпуклая сторона которой всегла обращена къ югу 1), пересвкаясь между собою, образують кое-гдв спутанные узлы, нарушающіе общую правильность горной системы. Точно также и хребты, служащіе продолженіемъ Гималая и Дапзанга, направляясь къ востоку отъ Памира, встрвчаются съ пряжами расположенными правильными параллельными рядами къ Тянь-Шаню и Алтаю; можетъ быть скрещиванія ихъ образовали т'є высоты у Кизыль-Ярта и Тагармы, которыя вздымаются на восточной окраинъ Памира. У китайцевъ они еще въ глубокой древности были извъстны подъ однимъ общимъ названіемъ Цунгъ-Линга или "Луковыхъ горъ", по той в'вроятно причинъ, что на ихъ склонахъ растетъ дикій чеснокъ, усиливающій собою опасность переходовъ, дёлая уступы скользкими. Этой группой заканчивается тотъ воображаемый хребетъ Болоръ, которому Гумбольдтъ приписываль первостепенную роль въ орографическомъ строеніи Азіи 2). Если разсматривать строеніе континента, пренебрегая частностями, и придерживаться только ръзкихъ очертаній, то можно замістить, что Китайская Имперія защищена со всёхъ сторонъ цёпями горъ и плоскогорій, направленіе которыхъ согласуется съ горными хребтами, стоящими отдёльно, и которыя вмъсть съ тъмъ образують въ-общемъ, при посредствъ Намира, острый уголь обращенный къ западу и касающійся Гиндукушемъ западныхъ плоскогорій.

¹⁾ F. von Richothofen, ouvrage cité.

²⁾ Asie centrale; - Fragments asiatiques.

Азія, какт и Европа, раскинута более по направленію съ запада на востокъ-географическій факть, оказывавшій очень сильное вліяніе на развитіе челов'вчества. Въ то время, какъ Европа и Азія вм'вст'в занимаютъ въ западно-восточномъ направлении болъе половины земной окружности и всего только четверть той же окружности по направлению съ сввера на югь, Новый Светь, сжатый между океанами Атлантическимъ и Великимъ, тянется въ направленіи обратномъ съ Азіей; отъ арктическаго полюса почти къ антарктическому, т. е. на протяжении болъе чъмъ одной трети всей окружности нашей планеты. Вследствие полнаго контраста въ общемъ расположени двухъ континентальныхъ группъ, флора, фауна и народы представляють подобный-же контрасть. Въ Азіи виды легко могутъ распространяться въ западо-восточномъ направленіи, переходя съ одного края континента на другой, следуя по градусу той же широты или же только слегка уклоняясь въ сторону, чтобы пользоваться горными проходами тамъ, гдъ плоскогорія мъщають ихъ движенію. Отъ равнинъ Оксуса и до западнаго прибрежья Средиземнаго моря, а также вплоть до Атлантическаго океана, народы могли перемъщаться на всемъ этомъ протяженіи, не встрічая надобности приспособляться къ иному климату и почти не замъчая въ немъ ръзкихъ перемънъ. Отсюда, начало общей цивилизаціи и взаимное вліяніе распространяются на громадномъ пространствъ. Протяжение континента по направлению хода солнца, содъйствовало заранъе смъшенію всъхъ расъ Европы и Азіи черезъ скрещиваніе, и следовательно установленію мало-по-мало, некотораго единства въ объихъ частяхъ Стараго Свъта, тогда какъ Америка оставалась преимущественно страною крайностей. Переселяясь съ съвера на югъ и съ юга на съверъ, народы, а равно животныя и растенія, могли двигаться только по очень ограниченному пространству; къ препятствіямъ происходящимъ во многихъ мъстностяхъ отъ ръзкихъ переходовъ равнинъ къ плоскогоріямъ, здось еще присоединяется разница въ широтахъ. Мъстныя цивилизаціи развивались въ благопріятныхъ тому мъстностяхъ, но ни одна изъ нихъ не имъла большого вліянія на другую; почти по всюду племена оставались безъ взаимной связи, враждовали между собою, или же совсёмъ не имёли понятія другь о другь. Какимъ образомъ, наприміврь, эскимосы могли соединиться въ одну общую культуру краснокожими, а эти последние съ мексиканцами, гватемальцами, илеменами Маиски, Квичуо, Аймари, Гвараны и Патагоніи? 1). Только черезъ посредничество Европы народы Съверной и Южной Америки, могли получить толчекъ, вдвинувшій ихъ въ общечеловъческую колею. Благодаря положенію обыхъ половинъ Америки въ различныхъ полупаріяхъ, европейцы различныхъ климатовъ, португальцы, испанцы, итальянцы, французы.

¹⁾ Carl Ritter, Asien, I.

шотландцы и шведы, оставляя Старый Свётъ, могутъ направляться на сёверъ или на югъ, по ту или по другую сторону экватора, въ страны климатъ которыхъ сходенъ съ климатомъ ихъ родины и въ различныхъ поясахъ основывать "Новую Францію", "Новую Испанію", "Новую Шотландію", "Новую Англію" и проч. Если-бы люди не могли перекочевывать изъ Азіи въ Европу по направленіямъ параллельнымъ экватору, или только слабо отклоняясь отъ этого направленія, то они никогда бы не создали того прогресса, который далъ имъ возможность переходить съ сѣвера на югъ и приспособляться къ берегамъ Новаго Свѣта, расположеннымъ въ направленіи обратномъ первобытному движенію народовъ.

II.

Азія вообще недостаточно изслідована, и большую часть містностей, нанесенныхъ уже на наши варты, путешественникамъ приходилось посъщать лишь украдкой; но она еще менье извъстна въ глубинъ своихъ нъдръ. Передняя Азія, Сибирь и нъкоторыя изъ горныхъ группъ, отдъляющихъ ее отъ центральной Азіи, а также Индустанъ, Трансгангетія и Китай — мъстности, развъданныя изученныя геологами по формаціямъ, расположеннымъ, впрочемъ, въ томъ-же порядкъ, какъ и европейскія. Кристалическія породы, древніе сланцы и палезоическіе пласты входять, главнымъ образомъ, въ строеніе сибирскихъ горъ. также, что Куэнъ-Лунь и Карокорумъ принадлежать къ древнъйшимъ образованіямъ континента, между тімь, какъ Гималай, гді новійшія напластованія покоятся на кристалическихъ массахъ, происхожденія болъ поздняго: онъ приподнялся уже во время вторичнаго и третичнаго періодовъ 1). Можно судить о силъ колебаній, происходившихъ въ этой части земнаго шара, по тому факту, что эоценовые слои были подняты, около Лега, на высоту 15,000 футовъ.

Мъстности, гдъ расплавленныя породы, выходя изъ нъдръ земли, разливались на ея поверхности, занимаютъ въ Азіи очень значительную часть континента. Возвышенности вулканическаго характера поднимаются въ Сіамъ и Пегу; а половина полуострова Индустана покрыты вулканическими породами. Грязевые, а также и горячіе источники клокочать на вершинахъ глиняныхъ конусовъ, у прибрежья Мекранъ и въ окрестностяхъ Гилменда; угасшіе вулканы поднимаются въ юго-западномъ углу Аравіи и у Бабель-Мандебскаго пролива, равно какъ и на африканскомъ берегу, въ Египтъ; Геджасъ и Синайскій полуостровъ имъютъ также свои древніе потоки лавы, а Сирія, въ Джебель-Гауранъ, хранитъ еще остатки "ада"; въ Малой Азіи виднъются еще свои "опалённыя" Каппадокія "Флеграйскія поля", подобныя итальянскимъ, и огнедышащія

¹⁾ F. von Richthofen, ouvrage cité.

горы Гассандагь и Арге; въ Арменіи Арарать, Алагёзь и Абуль величественно поднимаются надъ другими вершинами; гиганть Кавказа, Эльбрусь, есть также древній вулкань, а по обоимъ концамъ Кавказскаго хребта открываются до сихъ поръ еще кратеры, извергающіе грязь и нефть. Наконець, Демавендь, поднимающійся гордо у южныхъ водъ Каспійскаго моря, есть также "огненная гора", еще неокончательно угасшая.

Съверный рядь тъхъ высоть, которыя, подъ различными названіями, отделяють Туркестань и Сибирь отъ Китайской имперіи, должны быть разсматриваемы, какъ звенья той цёпи, прерывающейся въ нёсколькихъ мъстахъ, которая, направляясь отъ южной оконечности Африки къ Новому Свъту, образуеть громадный полукругь у океановъ Индъйскаго и Тихаго 1). Другой-же полукругъ, какъ извъстно, можетъ быть описанъ на континентахъ: это "огненный кругъ", намъченный еще Леопольдомъ фонъ-Бухомъ. Начинаясь съ вулкановъ Новой Зеландіи, онъ моремъ приближается къ берегамъ Азіи, проходить черезъ острова Филиппинскіе, Японскіе, Курильскіе и направляется къ американскому берегу, именно къ Алеутскимъ островамъ, и затемъ, продолжая идти на юго-востокъ, заканчивается почти у Магеланова пролива. Въ азіатской части этой дуги и въ связанныхъ съ нею кривыхъ, еще дымящіеся вудканы, или дремлющіе, считаются сотнями; но изъ кратеровъ находящихся на восточномъ берегу континента производять извержение и понынъ, лишь вулканы Камчатки, соединяющіе кривую Курильскихъ и Алеутскихъ острововъ. Въ некоторыхъ частяхъ внутренней Азіи видны также скопленія остатковъ огненнаго происхожденія и следы потоковъ лавы второй половинъ третичнаго періода изъ вулкановъ, угасшихъ во или, во всякомъ случав, много столетій тому назадъ. Известно, что Гумбольдть любиль обозначать въ своихъ описаніяхь2) древніе вулканы, отмфченные въ китайскихъ хроникахъ: одинъ изъ этихъ вулкановъ, Пе-шань, дъйствовалъ еще не далъе какъ въ VII столътіи нашей эры, и "наполняль воздухъ огнемъ, дымомъ и раскаленными каменьями". Существованіе этихъ кратеровъ было оспариваемо, и путепнественники считали возможнымъ предполагать, что собственно горбнія залежей каменнаго угля принимались прежде за вулканическія изверженія; но вопросъ о нихъ теперь уже разъясненъ окончательно³). На югъ отъ Урумчи, почти у восточнаго края Тянь-Шаня, Столичка встретиль вулканическую местность,

^{&#}x27;) Carl Ritter, De la configuration des continents et des leurs fonctions dans l'histoire; Revue germanique, t. VIII.

²⁾ Asie centrale;—Fragments asiatique;—Tableau de la Nature, etc.

з) Такъ называемые каменноугольные пожары были причиной тому, что Байшань (Пе-шань) и еще ийкоторыя горы Средней Азіи, принимались за дійствовавшіе вулканы; ошибочность этого взгляда доказана была лишь въ самое недавнее время изысканіями проф. Мушкетова. (См. его Les volcans be l'Asie centrala, въ Rull. de l'Acad. Imper des sciences, Oct. 1876; — Докладъ (его-же) въ Русск. Геогр. обществъ Октябрь, 1881).

замъчательную своими потоками базальта, вулканическими конусами и ихъ выщербленными кратерами. На западъ отъ Иркутска громаднъйшие потоки лавы наполнили долину одного изъ притоковъ Оки, и два кратера виднъются надъ поверхностью этихъ потоковъ. Видны также еще другія жерла вулкановъ въ долинъ Иркута и, кромъ того потоки лавы, далъе къ востоку, въ бассейнъ Джиды, около Селенгинска, точно также какъ и на плоскогоріи Витимъ, близь съверовосточнаго угла Байкала. Лавы и базальты разливались также и въ горахъ, прилегающихъ къ Охотску. Слъды недавнихъ изверженій въ Сибири, видны почти на всъхъ горахъ и террасахъ, граничащихъ съ съверо-запада съ Монгольскимъ плоскогоріемъ 1)

Съ исчезновеніемъ морей соленой воды, наполнявшей прежде громадныя впадины въ центральной Азіи, прекратилась и дъятельность вулкановъ. Во всякомъ случав, существують еще на югъ отъ Айгуна, въ восточной части континента, въ верстахъ 850 отъ моря, вулканическая область, гдв изверженія происходили въ 1721 и 1722 годахъ. Подробные отчеты о нихъ, сделанные китайскими учеными, на которые указалъ г. Васильевъ, не оставляють никакого сомнънія, относительно факта недавнихъ изверженій; строенія кратера, потоки лавы, выброшенные каменья обломки и проч., наконецъ, цёлыя облака пара, выдёленіе сёрнистаггаза изъ трещинъ, доказываютъ, что извержение происходило въ такомъ же видь, какъ и въ обыкновенныхъ приморскихъ вулканахъ. Даже самое названіе огнедышащей горы: Уйюнъ-Холдонги т. е. "Десятихолміе", указываеть, кажется, на то, что почва разверзалась не разъ и выбрасывала конусы изъ обломковъ²) Озера и степныя болота, еще не достаточно высохшія на плоскогоріяхъ, можеть быть отчасти объясняють образованіе этихъ вулканическихъ душниковъ.

Колебанія уровня почвы, давшія теперешнюю форму континенту Азіи, продолжаются и по сю пору, въ чемъ наблюдатели могли довольно скоро уб'єдиться, относительно большей части морскаго прибрежья, едва ими были приложены научныя методы къ изученію явленій природы. Н'єтъ, наприм'єръ, сомн'єнія, что с'єверные берега Сибири поднимаются мало-по-малу надъ уровнемъ океана, такъ какъ острова, удаленные отъ берега еще въ половин'є предыдущаго стол'єтія, совершенно соединились съ материкомъ и притомъ не песчаными отмелями, но горной породой, образующей дно. 3). Подобнаго же рода явленія были зам'єчены на запад'є Азіи, у береговъ морей Чернаго и Эгейскаго: зд'єсь также континентъ не перестаеть подниматься изъ воды со времени населенія этихъ странъ цивилизованными народами. Прибрежье Аравіи, омываемое Краснымъ

¹⁾ Kropotkin, Notes manuscrites.

²⁾ Васильев, Извъстія Русскаго Географическаго Общества, 1855; — Семеновъ, Добавленіе къ Землевъденію Азіп Карла Ряттера, т. І.

³⁾ Middendorff, Sibirische Reise.

моремъ, тоже поднялось, чему служать доказательствомъ, появившіеся изъ-подъ воды кораловые рифы. Изв'єстны также сл'єды происходящаго и въ настоящее время подъема на берегахъ Мекрана и Малабара, на Цейлонъ, въ англійской Барманіи, въ Восточномъ Китаъ, у устьевъ Амура и въ Камчаткъ.

Нѣсколько труднѣе замѣтить пониженіе береговъ и потому до сего времени имѣются достовѣрныя данныя только относительно немногихъ точекъ азіатскаго прибрежья. Часть береговъ Сиріи, Большой Ринъ между устьями Инда и полуостровомъ Кучъ, берега Фокіана, Тонкина в Кохинхины понижаются въ текущій періодъ времени. А также и части лежащія внѣ материка—архипелаги Лакедивскій и Маладивскій—указывають на пониженіе ихъ уровня: атоллы, т. е. кольцеобразные рифы, медленно погружаются съ своими кораловыми діадемами, хотя полицы и поднимають ихъ съ года на годъ, поддерживая надъ поверхностью волнъ. Но полицы были не въ силахъ такъ быстро возводить своихъ надстроекъ напр. на рифахъ Шагоса, и этотъ островъ совсѣмъ исчезъ подъ водою.

III.

Могучій рельефъ азіатскихъ плоскогорій, заходящихъ своими вершинами въ тъ предълы атмосферы, гдъ воздухъ вдвое разряженнъе нежели въ равнинахъ, чрезвычайно измъняетъ нормальный климатъ континента. Уже всл'ядствіе того, что Азія, взятая въ ціломъ, гораздо больше Европы и протяженіемъ и массивностью формъ, она менве подвержена вліянію моря и должна получать сравнительно гораздо меньше влажности, нежели нашъ маленькій материкъ, полуострова котораго, развѣтвляются на Атлантическомъ океанъ и Средиземномъ моръ. Центральная же часть Азіи, почти вполн' окруженная горами, задерживающими в'тры, приносящіе дожди и снъта, орошается еще бъднъе, чъмъ остальная часть континента. Однако склоны плоскихъ возвышенностей, лежащихъ у самаго берега, а также и горные кряжи, задерживають не всю влагу, приносимую вътрами: горные потоки и ръки текутъ по склонамъ горъ, обращеннымъ въ внутренней части Азіи. Нікоторыя изъ этихъ рівчекъ, проходя черезъ цівлый рядъ поперечныхъ долинъ, пробивають себъ дорогу къ большая часть ихъ не могутъ выносить долгаго пути: будучи слишкомъ маловодными они, или высыхають, едва отойдя отъ своихъ истоковъ, или образують водоемы несколько ниже того места, где беруть начало; или же наконецъ попадають въ ту глубокую впадину, которая простирается съ юго-запада на съверо-востокъ, между системами Тянь-шаня, Алтая и Куэнъ-Луня.

Прежде, когда еще воды стекавшія во внутрь ограды окружающей плоскогорія были гораздо изобильнье, обширное море, почти такой же

длины, какъ Средиземное, но уступавшее ему въ ширинъ, наполняло почти всю нижнюю часть этой громадной азіатской виадины. Это "Высохшее море", или Ганъ-Гай, какъ называютъ его китайцы, находилось какъ можно предполагать, почти на 5,000 футовъ выше теперешняго уровня океана, а глубина его водъ достигала мъстами 400 саженъ, какъ это видно изъ нёкоторыхъ изысканій, произведенныхъ новейшими путешественниками 1). Ганъ-Гай, — древніе контуры котораго можно еще распознавать тамъ и сямъ, занималъ, между Тибетомъ и хребтомъ Тянь-Шянь, весь теперешній бассейнъ Тарима; между Тянь-Шанемъ и Алтаемъ онъ връзывался заливомъ, которому Рихтгофенъ далъ названіе "Джунгарскаго бассейна"; на западъ онъ соединялся съ бассейномъ Шамо, гдъ вътеръ теперь рябитъ лишь песокъ, проливомъ, усѣяннымъ островами, расположенными въ томъ направленіи какъ и Тянь-Шань. Теперь это днище "Высохшаго моря", раздълено порогами, едва приподнятыми надъ вторичными впадинами занятыми ложами ръкъ, частью теперь уже совершенно высохшихъ, а также болотами и болъе или менъе вывътрившимися солончаками, послъдними остатками того, что было нъкогда средиземнымъ моремъ Азіи.

Общее безплодіе почвы, какъ въ этой впадині, такъ и въ окрестныхъ плоскогоріяхь, недостатокь влажности вь воздухі, різкіе переходы оть жары къ холоду - обстоятельства дълающія всь внутреннія области замізчательно похожими другъ на друга, не смотря на ихъ различное географическое положение и на разницу въ широтахъ. Волнистыя степи краснозема, тянущіяся въ области Алтая и придающія иногда всему пейзажу видъ огромной жаровни²), глинистыя плоскогорія съ ихъ мрачнымъ, сърымъ колоритомъ, похожія на море густой грязи, мъстности съ менье печальными видами попадающіяся тамъ и сямъ, пустыни, съ ихъ песчаными буграми. похожими скоръй на гигантскія волны, гонимыя вътромъ, наконецъ, равнины, усъянныя булыжникомъ и обломками кварца, кремней, яшмы, карнеоля, аметиста, мелкая масса которыхъ обращена уже въ пыль и развъяна вътромъ: въ-цъломъ всъ эти мъстности крайне однообразны, но онъ тъмъ грандіознъе, чъмъ очертаніе линій проще. По этимъ громаднымъ плоскогоріямъ, съ ихъ безконечными пространствами потянутаго рябью песку, простирающимися отъ одного горизонта до другаго, словно по волнующемуся морю въ періодъ пассатныхъ вътровъ, караваны бредутъ по нѣскольку дней, иногда и недѣль, встрѣчая вездѣ на пути крайне бъдную картинами природу, съ ея неизмъннымъ видомъ унынія и величія. Точно также, спускаясь съ плоскогорій въ низменности закрытаго бассейна, нельзя замётить никакой перемёны: степи плоскогорій рас-

¹⁾ F. von Richthofen, ouvrage cité.

²⁾ Kostenko, Voyage au Pamir.

кинувшихся на высотѣ 4¹/2 верстъ надъ уровнемь океана и равнина замѣстившая собою "Высохшее море", пустынныя земли Тибета и сѣверной части Гоби, отдѣленныя другъ отъ друга пространствомъ въ 18 градусовъ широты, представляють тотъ же характеръ и то же однообразіе, кое-гдѣ лишь встрѣчаются оазнсы съ прѣсной водой, составляющіе контрастъ своей роскошной растительностью съ окружающими ихъ скалистыми горами, степями плоскихъ возвышенностей. Виды мѣстныхъ растеній очень немногочисленны, какъ въ низинахъ, такъ и на высотахъ: вблизи текучихъ водъ не встрѣчается иныхъ деревьевъ, кромѣ ивъ и тополей. Пастухи, кочующіе со своими стадами съ равнинъ на пастбища плоскогорій, взбираясь иногда на вышину 13—19,000 футовъ, не замѣчаютъ тамъ почти никакой перемѣны природы, не смотря на то, что подъемъ на горныя поляны очень великъ. Какая разница съ Европой; гдѣ такъ силенъ коптрастъ между роскошными равнинами Ломбардіи и утесами Альпъ!

Названіе "Центральная Азія" дапо неудачно русскими той части континента, которая соприкасается съ Европой, и которая принадлежить къ той же самой арало-каспійской впадинь, какъ и половина Россіи, орошаємая Волгой и ея притоками. Г. Рихтгофенъ хотъль бы удержать это название спеціально для Ганъ-Гая и всей той части Тибетской возвышенности, воды которой испаряются не имъя стоковъ. Въ самомъ дёлё, эта часть континента отличается отъ всёхъ другихъ окраинъ Азіи той очень важной особенностью, что продукты, происшедшія оть разрушенія плоскогорій и горъ действіемъ атмосферныхъ вліяній, оставались въ самомъ-же бассейнъ, между тъмъ какъ за ея рубежемъ, горныя обломки постепенно уносилось въ море: тамъ главное направленіе - центростремительное, тогда какъ здёсь, т. е. внё предёловъ внутренняго бассейна, оно есть центробъжное. Горная масса, одинъ склонъ которой обращенъ къ Китаю, а другой къ Каснійскому морю, т. е. нагоріе Памиръ, имъеть также свою замкнутую котловину, воды которой не стекають въ низменности. Афганистанъ и Иранское плоскогоріе равнымъ образомъ имфють свои отдельные бассейны, свои озера и болота, лишенные стоковъ. Въ западной части континента, въ Малой Азіп, также находятся скоиленія воды-соленыя озера, не иміноція сообщенія съ моремі, не смотря на относительное изобиліе выпадаемой влаги въ этой части Азіи, окруженной почти со всёхъ сторонъ морями. Наконецъ, вдали оть горь и плоскихъ возвышенностей, равнины Сиріи, Аравіи и Индін суть -- обширныя пространства, воды которыхъ не стекають въ моря. Вся арало-каспійская впадина, отдівленная отъ Чернаго моря лишь небольшою выпуклостью, въ 100 футовъ высоты, есть замкнутый бассейнъ или, върнъе, собрание различныхъ между собою бассейновъ, въ род в "Высохшаго мора", съ которымъ она, повидимому, когда-то соединялась посредствомъ проливовъ Джунгаріи, и величественными воротами которыхъ были "Геркулесовы столбы"—вершины Тянь-Шаня, Тарбагатая и Алтая 1). Въ геологическую эпоху, предшествовавшую современной, Каспійское море, Аральское, Балкашъ и множество другихъ озеръ меньшихъ разм'вровъ, постепенно отдѣлились одни отъ другихъ, также какъ различныя озера и топи Ганъ-Гая; но объ эти впадины одна на западъ, а другая въ центръ Азіи, сильно различаются между собою: первая гладью своихъ равнинъ, вторая—могучимъ рельефомъ окружающихъ ея горъ.

Если взять вмёстё тё области Азіи, которыя не получають настолько достаточнаго количества воды, чтобы она, поднявшись выше преградъ, окружающихъ впадпны, могла достигнуть моря, то получилась бы поверхность, равная почти Европъ, т. е. около девяти милльоновъ квад. верстъ. Эти мъстности, слишкомъ бъдныя влагою, продолжаютъ собою, проходя чрезъ Аравійскій полуостровъ, полосу тёхъ пустынь или областей недостаточно орошаемыхъ, которыя тянутся во всю ширину африканскаго материка, между берегомъ Средиземнаго моря и Суданомъ. Такимъ образомъ черезъ весь Старый Свётъ пролегаетъ вкось безводная полоса, касающаяся Европы лишь у ея юго-восточной части, занимающая почти половину Азін и такую же часть Африки. Историческими данными доказано, что въ теченіе последнихъ 4,000 леть, большая часть Азіи была подвержена высыханію. Въ отдаленную отъ насъ эпоху, области, въ которыхъ теперь находятся болота Лобъ, были заняты обширнымъ внутреннимъ моремъ Ли-Гай или "Западнымъ моремъ", составлявшимъ значительную часть Ганъ Гая. Но постоянное высыхание этой мъстности не позволяло долъе удерживать за бассейномъ Тарима название "Западное море", и оно было перенесено на Каспій. При посредствъ прригаціи удалось создать еще кое-гдѣ маленькіе оазисы, но, вообще, повинутыя вемли тянутся на громадныхъ пространствахъ. Цълыя государства исчезли, множество городовъ засыпаны пескомъ, а нъкоторые мъстности, прежде удобныя для путешествій, теперь болже не могуть быть посъщаемы, по причинъ полнъйшаго отсутствія воды и растительности. Территорія, бывшій населенными еще въ то время, когда путешествоваль по нимъ Марко Поло, на югъ отъ Лобъ-Нора, теперь совсъмъ недоступны²). Точно также и вив большихъ азіатскихъ бассейновъ, на горахъ и плоскогоріяхъ южной Сибири и Монголіи, явленіе постепеннаго высыханія еще очевиднье, особенно въ западныхъ частихъ. На востокъ отъ Байкала, прежняя масса воды, занимавшей углубленія плоскихъ возвышенностей и террасъ, раздробилась на безчисленное множество озеръ. болотъ и прудовъ, образующихъ легко измънчивый лабиринтъ. Отъ Бай-

¹⁾ F. von Richthofen, ouvrage cité.

²⁾ Johnson. Journey to Ulchi, Journal of the R. Geogr. Soc. 1867.—F. von Richthofen, China.

кала и до Амура и отъ Аргуни до Хингана, мъстность усъяна болотами, относящимися къ эпохъ, когда эта страна имъла тотъ же видъ, который представляетъ теперь Финляндія ¹).

На востокъ отъ замкнутаго бассейна западнаго Китая, ручьи и ръки размыли громадныя овраги, обнаруживъ геологическую природу древнихъ степей. На ибкоторомъ пространствъ, превосходящемъ величиною Францію, территорія с'ввернаго Китая покрыта желтоземомъ, мощь котораго достигаеть мъстами 1,600—2,000 футовъ толщины. Въ провинціи Шенъ-Зи воздухъ почти всегда наполненъ этой желтой пылью; мельчайшія пылинки поднимаются вихремъ и покрываютъ дороги, деревья, дома, нивы, путешественниковъ; желтый цвътъ считается священнымъ: цвътъ плодороднаго желтозема — это цвътъ цивилизаціи, созданной здъсь илугомъ земледъльца 2). Страна "Желтой земли", или Гоангъ-Ту, дала свое названіе р'вк' Гоанго, которая протекая по ней, несеть свои осадки въ Гоангъ - Гай, или Желтое море. Эта почва, размывки которой увлекаясь реками, засаривають бухты и заливы китайскаго прибрежья, есть почти то же самое, что у нёмецкихъ геологовъ извёстно подъ именемъ лёса (залегающаго въ долинахъ Рейна и Дуная), и которому приписывается аллювіальное или ледниковое происхождение. Желтоземъ, очевидно не произошелъ путемъ напластованіи водныхъ осадковъ, такъ какъ въ немъ отнюдь не видно слоистости; онъ не содержить въ себъ ръчныхъ раковинъ, а исключительно лишь остатки сухопутныхъ моллюсковъ. Во всей своей толщинъ желтоземъ пронизанъ вертикальными ходами, съ различными развътвленіями, оставленными, очевидно корешками многочисленных растеній, поверхъ которыхъ постепенно накоплялась наносная пыль; каждый изъ этихъ маленькихъ вертикальныхъ ходовъ окруженъ, трубочками изъ углекислой извести, защищающими эти ходы отъ разрушенія. Вода проливныхъ дождей падая на этотъ грунть, впитывается пористой почвой, но въ мъстахъ гдъ дороги утоптаны ъздой, связь между частичками глины настолько плотнъетъ, что вода долгое время застаивается въ грязныхъ дужахъ на поверхности земли. По Рихтгофену, теорія котораго основана на долгихъ наблюденіяхъ и подкръплена сильными доводами, тотъ желтоземъ, которымъ покрыта не малая часть Китая 3), есть ни что иное, какъ глина нанесенная изъ степей когда-то вътрами въ эти закрытыя бассейны плоскогорій.

¹⁾ Kropotkin, Notes manuscrits.

²⁾ F. von Richthofen, ouvrage cité.

з) Въ Туркестанскомъ крат съв. западныя предгорія Тянь-Шаня покрыты громадными отложеніями леса, которыя по ихъ обширному развитію и мощности, а также и агрономической роли, мало вт чемъ уступають желтозему Китая. Кромт того, во многихъ другихъ мъстностяхъ, сосъднихъ съ Туркестаномъ, встръчаются образованія этой пловатой и тонкой известковопесчанистой глины—образованія справедливо называемыя нъкоторыми геологами хультурной формаціей. (См.: Романовскій, Матеріалы для геологіи Туркестанскаго края; — Middendorff, Ferghana, и др.) Прим. пер

Эта громадная масса пыли образовалась черезъ разрыхленіе горныхъ обломковъ атмосферными дъятелями и размываніе ихъ силой протачивающейся воды. Шахты промыты въ толщъ Гоангъ-Ту, тамъ и сямъ открываются подземныя галлереи, своды надъ ними рушатся. Вода также образуеть овраги съ ихъ отвъсными стънами, развътвляющиеся до безконечности. Во многихъ мъстахъ плоскогорія, на которыя всходитъ путешественникъ, кажутся ему совершенно ровными, сплошными, а между тъмъ онъ разбиты на столько отдъльныхъ площадокъ, соединенныхъ лишь узенькими перемычками, что ставять въ совершенную невозможность орьентироваться и даже въ положение ведущее, при отсутствии проводника, къ неминуемой гибели. Разрушение породъ всего болже происходитъ постоянно въ западной сторонъ, въ горныхъ городахъ Монгольской плоской возвышенности, гдф однообразныя мфстности отделяются другъ отъ друга мысами и бастіонами, которыя удаляясь все постепенно понижавтея: въ нъкоторыхъ долинахъ ръкъ торчатъ лишь ихъ отроги въ видъ стънъ, укръпленій, замковъ съ башнями или отдъльныхъ башенекъ. Не одна изъ этихъ глыбъ была обращаема въ цитадель, съ готовыми ходами, расположенными этажами и съ скрытыми гротами, въ которыхъ можно было укрываться и защищаться. Но за то какія сильныя перемёны произошли въ той части страны, которая когда-то была также голой пустыней, а теперь, ставъ мъстностью хорошо орошенною, даеть изобильные урожаи: Гоангъ-Ту есть по преимуществу страна земледълія и ея поля, съ зеленью рисующейся на желтомъ фонъ, обновляють каждый годъ свою производительную силу, не нуждаясь въ удобреніи желтоземъ самъ служить удобреніемъ для пограничныхъ съ нимъ полей. Было время когда большой реки Гоанго не существовало: ея бассейнъ образовался мало по мало размываніемъ въ краяхъ тѣхъ ложбинъ, что вели къ плоскогорію, впадина котораго заключала въ себъ Ганъ-Гай. Тоже самое можно сказать и о притокахъ верхней Зунгари, проръзавшихъ, далъе къ востоку, часть плоской возвышенности Кингама и смывшихъ обломки 1). Происходитъ-ли тоже самое на югъ отъ Китая съ ръками Тибетской возвышенности и состоить-ли почва этой страны также изъ желтозема, еще ни одинъ путешественникъ не могъ подтвердить этого; но есть нікоторыя достовірныя указанія на то, что эта догадка върна и что геологическія явленія въ этой странъ вполнъ схожи съ тъми, которыя существують въ верхнемъ бассейнъ Гоанго. Можно думать, что вообще всв географическія пояса восточной Азіи передвинулись къ западу: овраги "Желтой земли" все далъе връзываются въ плоскогорія; источники Гоанго и ея притоковъ отодвигаются дальше и дальше въ глубь континента; самый берегь моря быль когда-то ближе къ востоку: такъ,

¹⁾ Kropotkin, Notes manuscrits.

Японія и Курильскіе острова, в'вроятно суть остатки того, что было н'в-когда беорегмъ Азіи 1). Понятно, что это пониженіе берега принадлежить къ довольно отдаленной геологической эпох'ъ.

На съверномъ склонъ азіатскаго материка, воды направляють свое теченіе къ океану въ вид' трехъ большихъ р'єкъ: Оби, Енисея и Лены: но они свободно несуть свои волны только извъстную часть гола. Въ этихъ холодныхъ областяхъ, гдъ владычествуютъ полярные съверо-восточные вътры, подъ широтой, граничащей съ Ледовитымъ океаномъ, ръки не имъютъ судоходнаго значенія, такъ какъ плаваніе по нимъ можетъ продолжаться всего три-четыре мъсяца въ году. Кромъ того, громадныя долины этихъ ръкъ, текущихъ въ тундрахъ, гдъ нътъ ни городовъ, ни деревень, гдъ вообще нътъ культуры, дълають самое плаваніе крайне затруднительнымъ и долгимъ. Путешествія изъ Европы къ устьямъ этихъ большихъ сибирскихъ ръкъ начали в не ранъе 1600 г., въ царствование Бориса Годунова; но нъсколько лътъ спусти, однаго запрещенія со стороны русскаго правительства было достаточно, чтобы остановить всю торговлю съ сибирскимъ берегомъ 2), и только въ 1869 году, благодаря норвежцамъ Карлсену и Іогансену, суда снова направились къ Оби и Енисею. Что касается до Лены, то по ней въ первый разъ въ 1878 г., поднялось судно, на которомъ совершилъ свою компанію Норденшильдъ. Торговыя сношенія съ этихъ поръ были установлены между Европой и Азіей черезъ посредство губъ сибирскихъ ръкъ; но этотъ результатъ, какъ свидътельство побъды надъ враждебной стихіей, долго еще не будетъ имъть важности съ экономической точки зранія, такъ какъ эти саверныя страны остаются безъ населенія и промышленности. Можно сказать, что хотя ръки Сибири и впадають въ открытое море, но это также безполезно для населенія, какъ если бы они текли въ закрытомъ бассейнъ: льды и мрачныя, цустынныя берега отдёляють ихъ отъ отального мира. Река Амуръ вливается въ Охотское море на востокъ континента и течетъ въ климать болье благопріятномъ, нежели рыки направляющіяся къ Ледовитому океану; устье Амура остается открытымъ въ теченіи полугода н все таки, до настоящаго времени, недостатокъ населенія въ этомъ річномъ бассейнъ, дълаетъ его, какъ естественную дорогу материка, глухимъ захолустьемъ. Такимъ образомъ, добрая половина Азіи, съ ея впадинами, долинами ръкъ, доступъ въ которыя затруднителенъ, лишена тъхъ преимущества, которыми пользуются большая часть другихъ странъ, при помощи рѣкъ.

Отъ залива Цечели до Персидскаго залива, какъ въ умфренной полосъ, такъ и на тропическихъ полуостровахъ, почва Азіи почти вездъ

¹⁾ F. von. Richthofen, ouvrage cité.

²⁾ Отечеств. Записки, 1871 г. №№ 10 и 11.

отлично орошена и нѣкоторыя изъ рѣкъ протекающихъ по этимъ мѣстностямъ, не только считаются одними изъ самыхъ важныхъ на земномъ шарѣ по своей длинѣ и массѣ воды, но также и по той пользѣ, которую они приносятъ судоходству и ирригаціи.

Большія рѣки склона обращеннаго къ Великому и Индійскому океа-

намъ расположены группами очень схожими между собою, какъ замѣтилъ давно еще Карлъ Риттеръ. Гоанго и Янцекіангъ, обѣ берутъ свои начала въ горныхъ массахъ, расположенныхъ одна подлъ другой и текутъ пачала въ горных в массах в, расположенных водна подле другои и текуть сперва въ противуположныя стороны, а потомъ, описавъ каждая громадний изгибъ, сближаются снова: часто уклоняясь то къ съверу, то къ югу лолуострова Шант. Гунга Гоят и приближался къ устью сосъдней ръки и еще не дальше какъ и доловинъ настоящаго стольтія онъ впадалъ въ море неподалеку отъ дельты Янцекіанга. Главная ръка Впадалъ въ море неподалеку отъ дельты лицектанга. Главная ръка Индокитая беретъ свои истоки съ тѣхъ же гого осроей массъ воды, послъ Амозонской, Конго и Лаплаты, есть самая значительная ръка на земномъ шаръ. Салуэнъ и Иравади также берутъ свои истоки въ той-же части Китая, которая могла бы назваться "матерью водъ". Брахмапутра, имя которой означаетъ "святость" и Гангъ, воды котораго считаются еще болъе священными, объ берутъ свои начала другъ возлѣ друга въ Гималаѣ, но на противуположныхъ склонахъ, и соединяются потомъ у дельты, образованной ихъ наносами. Индъ п Сатледжъ, хотя и соединяютъ свои воды на довольно далекомъ разстояніи отъ ихъ общаго устья, но могуть быть разсматриваемы, какъ парныя ръки, сходныя съ Гангомъ - Брахмапутрой, такъ какъ походять на нихъ въ своемъ верхнемъ теченіи. Отправляясь почти изъ одного общаго пункта, эти, самыя многоводныя въ Индіи, четыре ръки, текутъ сначала по направленіямъ настолько противуположномъ одна къ другой, что ихъ крайнія точки м'єстами отстоятъ другъ отъ друга на разстояніи 2200 версть, соединяются потомъ опять по-парно, Гангь съ Брахмапутрой на востокъ и Индъ съ Сатледжемъ на западъ: — это четверо животныхъ индусской легенды: слонъ, олень, корова и тигръ, бъгуще съ вершины священной горы въ равнины Индустана. Двъ ръки текущія въ Перпины священной горы въ равнины индустана. Двъ ръки телущия въ персидскій заливъ, также между собою близнецы, пользующіеся какъ библейской, такъ и исторической извъстностью. Они берутъ свои источники въ одной и той же части горъ, но вскоръ удаляются отъ друга, затъмъ сближаются и продолжаютъ свой путь вмъстъ, сообщаясь естественными каналами; потомъ подходять къ общей дельть, снова разъединяясь, какъ это было во времена Александра, или же соединяясь въ одну ръку, но-сящую названіе Шать-эль-Араба, какъ это есть въ наше время. Наконецъ, внутренній бассейнъ Татаріи, Аральское море, имветъ Сыръ-дарью и Аму-дарью, точно также принадлежащія къ парной системв, т. е. обв

гималайская горная цвпь.

ръки текутъ въ одинаковомъ направленіи и когда-то, повидимому, даже соединялись общей дельтой, посредствомъ ложа теперь уже высохшаго.

Дёло самыхъ простыхъ географическихъ открытій на континентё Азіи, далеко еще не окончено: гістометрическія наблюденія, къ сожадвнію, недостаточно полны; направленіе и сила ввтра, количество выпадаемыхъ дождей, были измерены только въ техъ странахъ, куда проникла европейская наука; громадныя пространства, равныя по ведичинъ почти Европъ, до сихъ поръ для метеорологовъ области, если не совсъмъ неизвъстныя, то все же еще очень мало развъданныя. Невозможно даже приблизительно опредвлить количество выпадаемаго дождя въ различныхъ частяхъ Азін; извъстно только, что климатъ ея представляеть полный контрасть съ европейскимъ. Европа-материкъ почти островной формы, окруженъ со вежхъ сторонъ водою, пользуется выпадаемой влагой круглый годъ, а средняя разница между количествомъ влаги выпадаемой въ мъсяцы наиболъе сухіе и наиболье влажные не превосходить болже какъ въ три раза. Между темъ какъ громадная масса азіятскаго материка лежить подъ слоями атмосферы съ гораздо болбе правильными воздушными теченіями. На востокь оть западной Сибири и Передней Азіи, которыя, собственно говоря, составляють промежуточную ступень между Европой и Азіей, теченіе вътровъ и выпаденіе дождей следують съ замечательной регулярностью, соответствуя временамъ года: на всемъ южномъ берегу материка и на восточномъ, въ самый сухой мёсяць выпадаеть въ 50-60 разъ меньше воды, чёмь вь мёсяць наиболье дождливый. Зимою слои холоднаго воздуха сконляются надъ восточной Сибирью и именно въ той части ея, гдв протекаетъ Лена съ притоками: здёсь, колеблясь близь Якутска, находится полюсь холода; тогда небо ясно, воздухъ чистъ и временами въ этой странъ снътъ выпадаеть такъ редко, что въ некоторыхъ местностяхъ большую часть зимы его бываеть недостаточно даже для саннаго пути. Холодный воздухъ направляясь на востокъ и на югъ, приносить съ собою всегда прекрасную и сухую погоду. Летомъ происходить явление обратное, какъ это видно на картъ г. Войскова, имъющей, впрочемъ, значение не болъе какъ подготовительной работы: та часть Сибири, гдв барометрь указываетъ зимою наибольшее давленіе, есть вмёстё съ тёмъ поверхность материка, надъ которой лътомъ виситъ наиболъе легкій слой атмосферы; въ это время морской воздухъ, направляясь сюда одновременно съ океановъ Индейскаго и Великаго, чтобы заполнить собою разреженную атмосферу, приносить съ собою облака и дожди. По всему берегу, начиная отъ Краснаго моря и до Охотскаго въ этоть періодъ воздушнаго отлива къ восточной Сибири 1) владычествуеть муссонь, приносящій дожди.

¹) Voyeikov, Die atmosphärische Circulation, Ergänzungsheft, № 38; Petermaun's Mittheilungen.

Очень в роятно, что объ Индіи, лежащія по ту и по сю сторону Ганга, вмъстъ съ островами Суматрой, Явой, Борнео и съ архипелагами къ нимъ прилегающими, получаютъ болве половины всей той влаги, которая въ видъ облаковъ, разносится по всему азіатскому материку. Въ этихъ странахъ, островныхъ и полуостровныхъ, защищенныхъ съ сввера Гималаемъ и его восточными продолженіями и предоставленныхъ вполнъ дъйствію тропическихъ лучей, морской воздухъ приносится насыщенный парами, падающими ливнемъ при малейшемъ соприкосновеніи облаковъ съ склонами холмовъ или горъ. Въ лётнее время вся южная часть азіатскаго континента, нагрѣвающаяся гораздо сильнье чьмъ море, привлекаеть къ себъ, какъ къ очагу, массу воздуха, висящаго надъ Индійскимъ океаномъ: образуется вътеръ, несущій дождь-южный муссонъ. Насыщенный влагой изъ громаднаго пароваго котла, называемаго Индійскимъ океаномъ, муссонъ проходить съ проливнымъ дождемъ по берегамъ Малабара, Трансгангетіи и затъмъ разбивается о выступы Гималая и другихъ хребтовъ, окаймияющихъ съ юга Китай. По дождевымъ облакамъ, которыя дробятся, зацвиляясь за верхушки горь, отчетливо видно, что морской вътеръ не поднимается выше 5000 – 6000 футъ и часто, поднявшись на эту высоту, онъ встръчается съ другими воздушными теченіями. Въ низменностяхъ этотъ дождь падаеть такими страшными ливнями, что производить цёлый потопъ: жители умёреннаго пояса не могуть представить въ своемъ воображеніи ничего подобнаго. Годичное выпаденіе воды въ 20, 30 и 40 футовъ-не особенная рѣдкость въ нѣкоторыхъ частяхъ Индустана. Въ Шерра-Понджв, на горахъ Кассія, у которыхъ протекаетъ нижнимъ теченіемъ Брахмапутра, въ годъ выпадаеть до 50 футовъ воды: иногда тамъ бывають такіе проливни, что въ нъсколько часовъ грунть покрывается слоемъ воды болье чемъ на 20 и 28 дюймовъ; такова и долина Инда, гдв въ одинъ дождь выпадаетъ столько воды, сколько въ иной долинъ Франціи, далеко не бъдной дождими, за цълый годъ. Солнечный зной и обиліе воды, дають тропической Индіи все необходимое для воспроизведенія самой роскошной растительности, какая только можеть украшать Землю.

IV.

Влагодаря извилистымъ берегамъ и неправильностямъ рельефа, всй страны южной Азіи, за исключеніемъ безводныхъ Ирана и Аравіи, отличаются тімъ разнообразіемъ видовъ, котораго ніть въ другихъ частяхъ континента. Конечно, по очертаніямъ своихъ береговъ вся Передняя Азія, т. е. Анатолія, Арменія, Сирія, Аравія, долина Тигра и Ефрата, принадлежать скорій къ Европіє: они также окружены морями, глубоко врізывающимися внутрь материка и такъ-же исчерчены проселочными

и большими дорогами; но на востокъ отъ нихъ расположены множество плоскихъ возвышенностей и горныхъ массъ, заходящихъ своими вершинами за предълы умъреннаго пояса, и въ особенности сухіе вътры, господствующіе въ этой части Стараго Свъта и дующіе то съ африканскихъ пустынь, то изъ Центральной Азіи, лишають необходимой влаги большую часть внутреннихъ странъ материка. Природа развертываетъ свои красивые пейзажи, украшенные безконечнымъ разнообразіемъ дикой или культурной растительности, только въ мъстахъ низменныхъ, пользующихся естественнымъ орошеніемъ или ирригаціонными каналами. Рядомъ съ чудными лівсами Мазандарана, воспівтыми поэтомъ Фирдуси, какъ рай съ въчной весною, стоять голыя скалы плоскогорій, покрытыя рёдкимъ кустарникомъ; холодные утесы Кавказа высоко поднимаются надъ моремъ зелени мингрельскихъ долинъ прячущихъ въ складкахъ хребта непроходимыя чащи деревьевъ, перепутанныхъ льянами; сыпучіе пески Аравійской пустыни сразу прерываются у полей Вавилоніи, прославленныхъ Геродотомъ более двухъ тысячъ летъ тому назадъ за ихъ удивительное плодородіе 1).

На востокъ отъ безилодной Аравіи расположены два большихъ полуострова Индіи и множество острововъ, которые по богатству растительности, яркой окраскъ цевтовъ и красотъ животныхъ, въроятно самыя
очаровательныя мъста на землъ: это волшебные острова арабскихъ сказокъ, гдъ песокъ — рубины и сапфиры, гдъ деревья — разливаютъ въ воздухъ
ароматъ, возвращающій силу и здоровье, гдъ птицы, разукрашенныя
брильянтовыми перьями, ведутъ разговоры съ мудростью, недостающей
многимъ людямъ. Нъкоторые изъ этихъ острововъ, расбросанныхъ среди
голубого моря, лежатъ, впрочемъ, на пути посъщаемомъ ураганами; кромъ
того они страдаютъ отъ землетрясеній и потоковъ клокочущей лавы,
часто заливающей поля. Но морской воздухъ насыщенный парами наносится со всъхъ сторонъ и скоро исправляетъ разрушенное, возстановляя
великольпе землени и прътовъ.

Сравнивая между собою континенты, шведъ Торбернъ Бергманъ, еще столътіе тому назадъ, замътилъ, что полуостровныя части материковъ всегда обращены къ югу, таковы: Аравія; Индустанъ, Индукитай. Но гомологія не ограничивается отдъльными частями материковъ; тоже самое видно на всей сушъ, взятой въ цъломъ, оканчивающейся къ югу тремя массами правильной формы: Южной Америкой, Африкой и Австраліей, и кромъ того, каждый изъ съверныхъ континентовъ, Европа, Азія и Съв. Америка заканчиваются къ югу тремя полуостровами. Въ этомъ отношеніи, сходство гораздо полнъе между Европой и Азіей, нежели

^{&#}x27;) Carl Ritter, Iran; -Moritz Wagner, Reise nach Persien und dem Lande der Kurden.

между обоими континентами Стараго Света съ Свв. Америкой, у которой полуострова Калифорніи и Флориды уже какъ бы атрофированы, а промежуточный полуостровъ былъ превращенъ въ перешеекъ поднятіемъ части центральной Америки. Нужно зам'єтить также, относительно полуострововъ Стараго Свъта, что анологичныя изъ нихъ по своимъ характернымь очертаніямь, расположились въ соотв'ятственномь географическомъ порядкъ. Такъ напр. Аравія, которая по своей формъ почти четыреугольна, соотвътствуетъ Испаніи, у которой тотъ же замкнутый контуръ и та же незначительная извилистость береговой линіи. Индустанъ можно приравнять къ Италіи: онъ болье богать изгибами нежели Аравійскій полуостровь и, также какъ Италія, отдёляеть оть себя сь южной стороны небольшой островокъ. Наконецъ, полуостровъ Индукитай, какъ и Греція, омываются моремъ, на которомъ разсвяно много острововъ и островковъ. Архипелаги Азіи и Европы, какъ и соотв'єтствующій имъ архипелагъ Америки-Антильскій, имъютъ каждый изъ нихъ свой вулканическій очагъ и свои потоки лавы. Но только на одномъ изъ этихъ трехъ архипелаговъ, на азіатскомъ, находится наибольшее число кратеровъ, производившихъ самые сильныя изверженія; въ этой области, съ возникающими вновь землями, произопили на нашихъ глазахъ очень важныя геологическія перемёны и ее можно бы разсматривать въ цёломъ какъ нѣчто вродѣ перешейка между Азіей и Австраліей; однако Уолессомъ указана очень точно граница между этими двумя частями свъта и оную не трудно опредълить, замъчая разницу на растительныхъ и животныхъ видахъ, живущихъ по ту и по сю сторону демаркаціонной линіи 1). Въ вулканической цізни южных острововъ Зондскаго Архипелага, Бали, напр., принадлежить къ азіатской группъ, между тъмъ какъ Ломбокъ, удаленный отъ него не болъе какъ на 40 версть, относится уже къ группъ австралійской.

По замѣчательной аналогіи, восточный берегъ Азій, какъ и южный имѣетъ три полуострова обращенныхъ съ сѣвера на югъ: Камчатку, Корею и Сахалинъ. Послѣдній есть островъ только по виду, въ дѣйствительности же это полуостровъ, и своими подводными порогами, мѣшающими проходу большихъ кораблей, соединенъ съ сибирскимъ берегомъ 2). Есть-ли, все это, простое совпаденіе и ненужно ли видѣть скорѣй дѣйствіе закона въ такомъ расположеніи земель? Трудно подвергнуть сомнѣнію существованіе этого закона, но причину такого правильнаго расположенія суши нельзя будетъ объяснить раньше чѣмъ узнаютъ внутреннее строеніе нашей планеты. Оть состоянія внутренней массы должны зави-

¹⁾ Malay Archipelago.

²⁾ Oscar Peschel, Geographische Homologien, Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde.

съть въ особенности внъшнія формы той тоненькой, наружной коры, на которой развертывалась исторія народовъ.

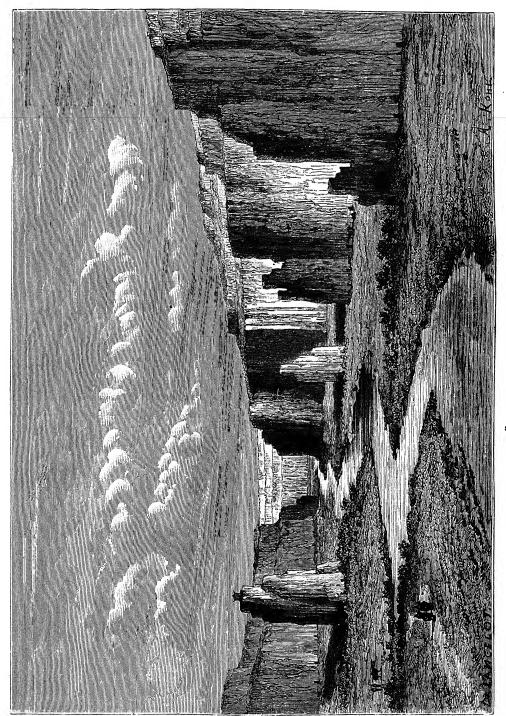
Географическое сходство не менте поразительно, если отъ полуострововь Азіи перейтикь островамь расположеннымь на еяюго-восточной сторонъ. Такъ, напримъръ, островъ Суматра есть, очевидно, полуостровъ Малакки, вдвое большій по величин'в и соединенный, также какъ и Малакка, съ Индукитаемъ, посредствомъ перешейка, отчасти опустившагося—Андаманскими и Никобарскими островами. Несколько острововъ. въ томъ числъ Суматра, Ява и весь рядъ мелкихъ островковъ, служащихъ ихъ восточнымъ продолжениемъ, расположены въ правильный рядъ, идущій какъ бы по трещинь, связывающей ихъ съ внутренней расплавленной массой. Но отличительной чертою острововь, раскинутыхъ правильными рядами на юго-западъ Азіи и на ея восточныхъ моряхъ, служить форма ихъ береговъ, вытянутыхъ въ видѣ кривой линіи, составляющей часть окружности. Начиная съ съверо-западной оконечности Суматры и до самаго Флореса, берега острововъ обращенныхъ къ Индійскому океану, развернуты въ дуги правильнаго круга. Тоже самое можно указать и относительно береговъ Борна, Паловена, Люсона и Формозы. окайминющихъ съ востока Южно-китайское море. Восточнымъ берегомъ Кореи начинается третья кривая, идущая къ островамъ Ліу-Кіу. Японскій архипелагь вмість съ Сахалиномь образуеть еще одну кривую, которая встрёчается у острова Іессо съ пятой кривой, составленной Курильскими островами, направляющимися къ Камчаткъ. Наконепъ далъе, цёнь Алеутских острововь, примыкая однимь концемь къ Камчатке, другимъ концемъ соединяется на американскомъ берегу, съ полуостровомъ Аляской, расположилась въ виде ограды у Беринговя пролива. Радіусы круговъ, образуемыхъ различными кривыми мало разнятся между собою: средняя величина ихъ 1700—1900 верстъ. Но и самые берега материка, у которыхъ расположены правильными дугами эти острова, можно разсматривать тоже какъ дуги: берегъ При-амурской Области, берега Китая между Китайскимъ моремъ и Тонкинскимъ заливомъ, затъмъ берега Кохинхины до самого устья Меконга, имъють контурь округленный, какъбы очерченный циркулемъ. Если бы уровень Тихаго Океана поднялся на 1500—2000 футовъ, то приморская горная цёпь русской Манджуріи. Сикота-Алинъ, преобразовалась бы въ архипелагъ, подобный Японскому, а низменная долина ръкъ Амура и Зунгари обратилась въ море, похожее по своему очертанію берегокъ на цёпь Курильскихъ острововъ. На западъ, хребетъ Хинь-гань имъетъ форму кривой параллельной ряду Курильскихъ острововъ; но онъ состоитъ изъ породъ болъе древняго образованія.

\mathbf{V} .

Очень въроятно, что въ Азіи живеть около двухъ третей населенія всего вемнаго шара; но эта масса разм'єстилась далеко неравномѣрно на громадной территоріи этого континента. Обитатели оной распредълились, сообразно условіямъ почвы и климата: можно сказать, что густота населенія прямо пропорціональна количеству выпадаемых дождей; тамъ, гдъ есть недостатокъ во влажности, а слъдовательно и въ растительности, тамъ и населеніе ръдко. Болье 1/10 Азіи—песовъ, скалы, тундры, --абсолютно области не обитаемыя, а въ некоторыя изъ такихъ мъстностей еще ни разу не проникалъ караванъ. На ⁴/₅ континента, число жителей, по расчету на квадратную версту, не достигаетъ и двухъ десятковъ. На остальную часть, т. е. на 1/5, приходятся Индія, нъкоторыя части Индукитая, бассейны Янцекіанга и Гоанго, Японія, Люсонъ и Ява, гд% скучено населеніе Азіи, дающее народамъ ея громадный численный перевъсъ надъ жителями всъхъ другихъ странъ земнаго шара. Болће половины всего людскаго рода пріютилась на югь и востокъ Азіи, на поверхности, которая равняется не болье какъ 1/16 всей суши. Эта скученность населенія—явленіе аналогичное тому, которое представляется въ Западной Европъ, т. е. на совершенно противоположной окраинъ Стараго Свъта.

Изолированныя другъ отъ друга плоскогоріями, высокими горами безводными пустынями, народы Азіи должны были, весьма естественно болье различаться между собою, нежели европейцы. Последніе къ какой бы націи не принадлежали, какъ бы ни была сильна ихъ національная вражда и соперничество, всегда сознають, что они и ихъ противники принадлежать къ одному человъческому обществу, а переходы отъ однихъ племенъ къ другимъ, отъ иберійцевъ къ кельтамъ, отъ славянъ къ финнамъ, отъ турокъ къ албанцамъ и проч., съ помощью скрещиваній сгладились уже во многихъ мъстностяхъ и помъси стерли ръзкость контрастовъ, существовавшіе въ прежнее время между различными расами. Между тъмъ какъ скрещиваніе племенъ въ Азіи далеко не такъ полно, чтобы сближать расы. На съверъ, конечно, этнологическія переходныя ступени очень многочисленны, напр. между турками и монголами, русскими и финнами; на западъ семиты и пранцы основали также національности и народности, въ которыхъ очень трудно отыскать ихъ первоначальные элементы. Безъ сомнинія, въ Азіи уже не существуеть вполни чистокровныхъ расъ и нигдъ, кромъ, можетъ быть, Андаманскихъ острововъ, не найдется чистыхъ потомковъ племени, существовавшаго тысячи лётъ тому назадъ 1).

^{&#}x27;) Topinard, Anthropologie.



ВЕРЕГЪ "ЖЕЛТОЙ ЗЕМЛИ" ВЪ ПРОВИНЦІИ ШАНЪ-СИ.

За то какой ръзкій контрасть между народами въ другихъ частяхъ континента! Различныя племени, извъстныя отчасти подъ общимъ названіемъ туранцевъ, отчасти подъ именемъ финно-татаръ, составляютъ, группу совершенно выдъляющихся, въ большинствъ случаевъ, изъ среды остальныхъ народовъ своеобразнымъ взглядомъ на вещи и образомъ жизни. На съверъ Стараго Свъта самовды 1), остяки и другія сибирскія племена суть только одна изъ подъ-расъ наиболбе характерныхъ. На востокъ, манджуры и тунгузы, а на западъ киргизы и татары-представители тюркской вётви. На монголовъ и бурятовъ можно смотрёть, преимущественно какъ на типы расы монгольской, называемой также, за неим вніємъ лучшаго названія, желтой расой. На южныхъ плоскогоріяхъ жители Тибета составляють равнымъ образомъ самостоятельную в\б твь, тогда какъ бассейны восточныхъ рекъ заняты громадной китайской націей. более или менее смешанной; превосходя численностью все другія націи въ свуту, китайцы рузко различаются своимъ міросозерцанісмъ и нравами отъ всёхъ другихъ людей. На юго-востоке отъ нихъ-малайцы. составляющие одно изъ крушных расовых и подраздулений на некоторых в изъ Зондскихъ острововъ и на полуостровъ Малаккъ, по своему характеру представляють контрасть со всёми другими жителями Азіи. Точно также арабы, живи внутри своего полуострова, едва-ли им'ёли возможность смёшиваться съ кёмъ либо изъ сосёдей, и вмёстё съ евреями относятся къ расв семитической, такъ хорошо сохравившей свой первоначальный типъ. Наконецъ, индійскія племена представляють какъ бы рядъ независимыхъ наслоеній: они хотя и живуть въ одной и той же странъ, но раздёлены между собою на враждебныя роды и касты, и развивались независимо одни отъ другихъ, не смѣшиваясь ни кровью, ни понятіями. Священныя поэмы индусовъ разсказывають намъ, какъ "благородныя" племена сражались съ людьми другой, "низшей" расы, у которыхъбыла. чорная кожа и приплюснутый нось, а также и сь аназикосами или безносыми людьми, со злыми духами и обезьянами. Теперь борьба окончилась, но кастовый законь стоить между старинными врагами, какь духовная преграда.

Разсмотрѣнное вкратцѣ населеніе страны, въ южной и восточной сторонѣ континента, принадлежить къ культурнымъ націямъ; между тѣмъ какъ области сѣверныя, сравнительно пустынныя, были еще недавно населены исключительно дикими племенами, и кочевое населеніе, находящееся еще въ томъ переходномъ состояніи къ цивилизаціи, которое считается варварскимъ, бродитъ до сихъ поръ въ равнинахъ и плоскогоріяхъ Средней Азіи. Тѣмъ не менѣе, вслѣдствіе одного изъ тѣхъ

¹⁾ Събдовало бы измънить правописание слова "самобдъ": название это взято съ финскаго языка и буква въ немъ болъе чъмъ неумъстна. *Црим. пер.*

страпныхъ, такъ сказать, миражей, которые такъ многочисленны въ исторіи народовъ, высокія горы центральной Азіи были часто принимаемы за колыбель человъческого рода и вліяніе наивныхъ росказней отражается еще на многихъ серьезныхъ научныхъ сочиненіяхъ. Казалось весьма естественнымъ, что эти горныя вершины были якобы резиденціей боговъ, а также и первыхъ людей, созданныхъ ими; переселение народовъ должно было почему-то следовать теченію рекъ, спускаясь по ихъ резвымъ потокамъ, сбъгающимъ съ областей снъга въ видъ прозрачной струи. Индусы смотрять на блестящую діадему горы Меру, поднимающуюся на съверъ, какъ на мъсто, откуда розлились первые лучи свъта на его праотцевъ. Араратъ, въ Арменіи, гордо поднимающійся своими сніговыми конусами надъ другими горными хребтами и долинами, считался также у многихъ народовъ, вершиной, на которую общій прародитель челов'я вет впервые вступилъ ногой посл'є потопа. Наконецъ, нагоріе образующее водораздёль между восточною Азіею отъ западной и называемое совершенно основательно "Маковкой Земли", было также почитаемо, какъ мъсто рожденія народовъ, распространившихся потомъ по Западной Азіи и Европ'в. На эти необитаемыя плоскогорія смотр'вли как'ь на колыбель тъхъ безчисленныхъ мильярдовъ людей, которые со временъ происхожденія арійцевъ жили на западъ отъ Памира.

Нынъ иллюзіи эти разсъялись, и не въ областяхъ снъга люди думають отыскивать слъды своихъ предковъ. Понятно, что географія преданій и миоовъ очень важна и можетъ послужить историкамъ своими цънными указаніями, но она обманываетъ тъхъ, кто думаетъ исключительно руководствоваться ею. Центръ Азіи съ ея высокими обнаженными плоскогоріями и почти что пустынными долинами, не есть мъсто, откуда пошла цивилизація, которой такъ гордятся теперь европейцы. Кромъ страны, занимаемой ими и такъ счастливо расположенной, цивилизація обязана большею частью своихъ пріобрътеній бассейну Нила, окраинамъ Азіи, землъ Оксуса и Яксарта, долинамъ Кавказа, Малой Азіи, Сиріи, Вавилоніи, Аравіи, Персіи, Индустану и Китаю.

Безъ образованія, переданнаго намъ народами Азіи, безъ ремеслт, завъщанныхъ намъ предшественниками, безъ фруктъ и растеній, которыя они научили насъ воздѣлывать, безъ подмоги, которую мы имъемъ въ лицѣ животныхъ, прирученныхъ ими, мы находились бы еще въ глубокомъ варварствѣ. Всѣ наши европейскіе языки, исключая басскаго, азіатскаго происхожденія, всѣ они принесены арійцами, финнами и татарами, и наши словари свидѣтельствуютъ какъ много заимствовано нами у восточной цивилизаціи. И именно въ ту пору, когда у насъ не существовало еще лѣтописей, вліяніе Азіи на варварскія племена Европы было очень значительно. Когда наши предки, греки, владъя уже письменностью и связанные съ прошлымъ преданіями, переходившими изъ вѣка въ вѣкъ,

могли дать полный отчеть о своемъ существовании, они развивались совершенно самобытно, независимо отъ другихъ народовъ; дъйствительно, они жили собственной жизнью и подвергали переработкъ и измъненіямъ все, что приходило къ нимъ изъ чужихъ странъ. Но по этой эпохи самостоятельности, откуда же пришель первый толчекь, какь не изъ Азіи, прошедшей уже въ то время изв'єстную эру цивилизаціи? Разв'в сравнительное изучение языковъ не показываеть, что большая часть европейских в идіомовь связана съ азіатской річью, изъ которой развились также зендъ и санскритъ; а раскопки доисторическихъ могилъ не свидътельствуютъ ли, чъмъ наши невъдомые праотцы были обязаны Азіи? Кто научиль ихъ искусству плавить мёдь, приготовлять сплавы для бронзы, а поздне ковать железо? Кто принесь въ Европу драгоценные камни, нефрить 1), золотые браслеты и ожерелья? Языкъ, религія, обычаи, инструменты, домашнія животныя, культурныя растенія—все это принесено съ востока и можеть быть, поэтому всегда, помимо привътствія благодътельнаго свётила, наши праотцы благоговейно обращали свои взоры къ священному востоку? Не ради ли этого, такъ сказать, инстинктивнаго чувства признательности они требовали, чтобы ихъ хоронили, повертывая головой къ востоку?

Въ началѣ нашей исторіи, послѣ того, какъ Европа одержала первую побѣду въ Азіи, разрушивши городъ Трою, эллинская цивилизація развивалась на полуостровѣ, лежащемъ на западныхъ полуостровахъ Малой Азіи, равно и въ самой Греціи. Европа начиналась тогда, можно сказать, на востокъ отъ Іоническаго моря, въ странѣ, розмытой водою на острова

¹⁾ Минераль, сходный съ лучистымъ камнемъ и по составу подходить въ роговой обманкь; главное мъсторождение нефрита находится въ Китав; въ древности этому довольно редкому минералу приписывали целебпыя свойства при болезняхъ почекъ, черезъ что онъ и получиль будто-бы название "почечнаго камня". Хотя можно думать н наоборотъ, т. е. самая почковидная форма минерала дала поводъ употреблять его для симпатическаго леченія, на которое древніе были столь падки. Впрочемъ, вообще, очень сомнительно, чтобы древніе пользовались пефритомъ (νεψριτης) исключительно какъ лечебной спеціей: всего въроятите, что имъ дорожили какъ "переживаніемъ", остаткомъ временъ каменнаго въка, когда этотъ минералъ дъйствительно могъ считаться не только полезнымъ, но даже драгоценнымъ въ силу своей пригодности къ выдёлкі различных вещей, въ томъ числі и орудій, такъ какъ въ немь прочность соединена съ очень слабой хрупкостью. Можетъ быть этотъ минераль обладаетъ еще какими нибудь качествами, неизвъстными намъ, но, во всякомъ случат, на него можно смотръть отчасти какъ на реликвію древнъйшаго культа, которую очень часто клали въ могилы вмъсть съ покойникомъ, благодаря чему этотъ камень служитъ въ настоящее время какъ бы въхами, или путеводной нитью, для археологическихъ изысканій, и съ помощью которой можно будеть опредвлить географическій ходъ и районь древней цивилизаціи. Хотя нужно зам'ятить, что часто, при раскопкахъ кургановъ, вмъсто нефрита находять сходственные съ нимъ минералы, какъ напр. змъевикъ и проч.: зависьло-ли это отъ неумънія древнихъ точно различать сходные между собой минералы, или же на химическую разность не обращали вниманія, или же, наконець, еще въ съдой древности практиковались уже фальсификаціи? Примъч. перев.

и полуострова, носящей и по своимъ географическимъ условіямъ европейскій характеръ. Черезь посредство городовь восточной Іоніи, мы, преемники грековъ, получили въ наслёдство науку, переданную имъ народами Азіи, халдеями, ассирійцами, мидянами и персами. Науки ихъ не погибли въ цъломъ и, благодаря своимъ сосъдямъ, малоазіатскимъ грекамъ, ихъ доля цивилизаціи сохранилась для остального міра. Самое названіе "Азія", прилагаемое теперь къ материку, который составляеть болве половины всего Стараго Свъта, есть, повидимому, греческаго происхожденія; прежде оно прилагалось только къ небольшой части авіатскаго берега, у Іоническаго моря, исторически принадлежавшаго Европъ. Хотя названіе это толковалось различно и происхожденіе его было отыскано въ нёсколькихъ языкахъ, но очень вёроятно, что древніе авторы, съ Гомера и Геродота, обозначали имъ только аллювіальную равнину Эфеса; потомъ оно распространилось на долину Каистра, затёмъ на Малую Азію и, наконецъ, на весь материкъ. Подобно этому, имя одного маленькаго племени, жившаго на югъ отъ Средиземнаго моря, перенесено было на ливійскую провинцію, а зат'ємь и цієлый континенть сталь называться Африкой.

Переработавши языки, идеи и религіи заимствованные изъ Азіи, еще въ досторическія времена переселенія народовъ. Европа, такъ сказать, возмужала, не переставая однако и послё этого обращаться къ той странъ откуда она взяла столь многое изъ того, что вошло въ ся интелектуальную и нравственную жизнь. Чувство благогов внія, вызываемое прошлымъ, придало священный характеръ историческимъ містностямъ и долгое время въ умахъ людей поддерживалась жизнь, реально тамъ уже прекратившаяся. Историческая жизнь въ бассейнъ Ефрата и въ долинахъ Ливана была отодвинута на задній плань; Афины, потомъ Римъ сдёлались центромъ тяжести всего міра, и не смотря на это маленькая Іудея, стоявшая вдали отъ историческаго движенія, произвела религію, распространившуюся мало-по-малу на весь Западный міръ. Христіанская в ра взяла свои начала въ Галилейскомъ округъ, въ еврейской деревушкъ Виолеемъ, близь Назарета, хотя апостолы и положили потомъвъ Римъ тотъ краеугольный камень, на которомъ должна была основаться Церковь. Конечно, въ своемъ развитіи христіанство связано съ іудейскимъ народомъ, такъ сказать, своей вещественной, генеалогической основой, нравственная же сторона его эллинская 1), а догматы его сложились изъ воззрѣній выработанныхъ Востокомъ и Греціей, и объединенныхъ въ одно ученіе философами Александрін; но тёмъ не менёе нельзя отрицать, что Іудея была исходнымъ пунктомъ христіанскаго движенія и что именно евреи, тогда, какъ и въ наше время, странствуя и торгуя, переносили изъ города въ городъ новую религію.

¹⁾ Havet. Le christianisme et ses origines.

Уже арабскіе географы среднихъ віковъ указали на фактъ, замізчательнъйшій въ исторіи, что всь высшіе культы въ человъчествь, за исключеніемъ буддизма, черпали свои начала въ западной Азіи 1). Не говоря уже о различных арійских религіях, начиная съ ведизма и до политеизма грековъ, которые, въроятно, также выросли на пространствъ между Олимпомъ, Виоиніей и Памиромъ, іудейство, парсизмъ, христіанство и исламъ-продукты странъ Древняго міра, прилегавшаго къ пустыннымъ берегамъ Краснаго моря и Каспійскаго. Могущественныя проявленія человъческаго духа обнаруживались ритмически въ созиданіи этихъ религій; они проявлялись не только въ связанныя между собою эпохи, но и съ интервалами, равнявшимися почти шести стольтіямь: точно волны одна за другой, чередою, разбивались о берегъ морской. Вирочемъ, всв эти религіи по своимъ началамъ имѣютъ между собою очень много родственнаго; всь они подчинались лишь вліяніямъ мъстностей, которыя отъ береговъ Краснаго моря и до Касиія представляются зам'вчательно сходными по своимъ существеннымъ чертамъ: не смотря на разницу въ деталяхъ, пустыни Аравіи, Палестины, Халдеи и Персіи, всі они одинаково походять другъ на друга, своимъ величественнымъ однообразіемъ. Уже удалившись отъ своихъ исходныхъ пунктовъ и распространяясь подъ иными климатическими условіями, а вмёстё съ тёмъ и приспособлялись къ образу мыслей различных между собою народовъ, вст религи, въ особенности же христіанство, принимали характеръ совершенно отличный отъ другихъ культовъ общаго съ ними происхожденія.

Буддизмъ также пытался распространиться въ западныхъ странахъ Азіи, и тамъ гді находится долина Бамьяна, черезъ которую шель главный путь древнихъ народовъ, изъ Индустана въ Переднюю Азію, сохранились его следы. У этихъ историческихъ воротъ Гинду-Куша, на высоте 8500 футовъ, одинъ буддистскій царь, владъвшій бассейномъ верхняго Оксуса, велълъ высъчь въ скалъ двъ колосальныя статуи, укрытыя въ нишахъ, сообщающихся съ выходомъ для богомольцевъ ²). Другіе религіозные памятники также относятся къ эпохф распространенія этого культа на съверъ и съверо-западъ; но буддизмъ могъ окончательно упрочиться только на востокъ отъ Памира и Тянь-Шаня. Монголы, китайцы, тибетцы охотно встр'ьчали индійских миссіонеровь и, если не вполн усвоили себ их ученіе, то приняли имя буддистовъ, формулы и обряды новой религіи. Буддизмъ, смъщанный съ различными суевъріями, распространенъ въ Китаъ, Тибетъ, Монголіи и у многочисленныхъ племенъ живущихъ на пространствъ между Байкаломъ и берегами Каспія; эта религія самая значительная по числу своихъ последователей. Географически, христіанство стало ре-

¹⁾ Renan, Langues sémitiques, -- Monothéisme des races sémitiques.

²⁾ Voyages de Moorcroft, Burnes, Masson.

лигіей образованныхъ народовъ Европы и Новаго Свъта; между тъмъ какъ вліяніе его въ Азіи ничтожно и, кром'в армянъ, несторіянъ, маронитовъ и нъсколькихъ новообращенныхъ племенъ въ азіатской Россіи, единственные христіане по религіи или по имени-переселенцы изъ Евроны. Что касается до магометанской религи, развившейся юживе нежели іудейство и христіанство, то она распространилась на громадное пространство и въ особенности далеко на югъ и на востокъ отъ христіанскихъ владіній. Аравія, родина Ислама стала мусульманской страной, равно какъ и Палестина, въ которой развились іудейство и христіанство. Почти вся западная Азія, до самаго Гинду-Куша, принадлежить разнымъ магометанскимъ сектамъ; въ Индустанъ почитатели пророка болѣе многочисленны и могущественны, чѣмъ гдѣ-бо ты ни было: ихъ власть простирается далеко на Китай и на Зондскій архипелагъ. Стверъ Африки былъ также обращенъ въ исламъ арабами, и даже внутри этого континента, мусульманская религія была всегда въ полномъ своемъ развитіи. Въ Европъ она исповъдуется только османлисами Турціи, затъмъ татарами и разными инородцами Россіи. Исламъ былъ изгнанъ огнемъ и мечемъ изъ всей южной Европы, но вліяніе его на европейскую цивилизацію было далеко не безследно. Мавры были въ продолженіи нікотораго времени воспитателями западных внацій и, не напрасно для прогресса наукъ и искуствъ, арміи крестоносцевъ сражались два въка противъ Саррацинъ, чтобы собственно завладъть "святой" землею, родиной Авраама и Іисуса.

VI.

Если смотрѣть сверху внизъ на драму всемірной исторіи, то она есть ничто иное, какъ рядъ безпрерывной борьбы между Европой и Азіей, съ различными лишь перемѣнами. Починъ въ этомъ дѣлѣ принадлежить Азіи: она первая выслала въ Европу земледъльцевъ, создала религіозныя миоы, принесла письменность. Повороть къ наступательнымъ дъйствіямъ начался для Европы еще въ тъ легендарныя времена. къ которымъ относится мионческое сказаніе о походъ Аргонавтовъ; но первая большая побъда со стороны Европы, которой собственно и открывается европейская исторія, это-когда свободные граждане Афинъ одержали побъду надъ полчищами рабовъ Дарія и Ксеркса. Тогда обнаружилась разница между цивилизаціями Греціи и Востока. Греки понимали и мы ихъ питомцы поняли въ одинъ изъ знаменательныхъ для насъ дней. - что истинная цёль жизни поддерживать и расширять свободу, не щадя живота. Тъ моменты, когда цълый народъ выказывался достойнымъ постоять за свое дёло остаются самыми славными въ исторіи человічества. Тъ поля битвъ, на которыхъ происходили лишь простыя бойни для полумильона жертвъ, всегда забываются, между тъмъ какъ Өермопилы, Платея, Мараеонъ и Саламинъ становятся навсегда намятными.

Послъ тъхъ побъдъ, которыми такъ торжественно началась исторія современнаго человъка. Европа должна была не безъ борьбы охранять свое возникающее превосходство. Александръ конечно, побъдилъ въ самое короткое время почти всю западную Азію и его имя, какъ полубога, раздается еще и по настоящее время на Кавказъ, въ Бактріи, у полножья Алтая и даже за Байкаломъ 1); но если македоняне проникли съ оружіемь въ рукахъ въ самое сердце Азіи, то черезъ это они сами стади азіатами и, присоединивъ Грецію къ Азіи, лишь темъ содействовали повершенію плановъ Дарія и Ксеркса. Если Римъ, въ свою очерель, высылаль противь Востока свои побъдоносныя арміи, то онъ быль самъ впоследствии еще боле порабощень религіей вышедшей изъ Палестины. булучи охваченъ азіатскими понятіями и нравами; даже самый центръ имперіи быль перенесень туда, куда его словно тянула притягательная сила азіатскаго материка—на Босфоръ. Въ ту пору, когда цивилизованные народы юга, арійцы и семиты ревностно распространяли свое нравственное вліяніе на Востокъ, движеніе среди варварскихъ племенъ западнаго континента и Азін вызвало перетасовку расъ, если не въ западной Европъ, то на равнинахъ Россіи. Лишь только Римская Имперія была поколеблена. какъ восточный міръ сталь давить Европу тімь гнетомь, отъ котораго она не освободилась и черезъ 1000 лътъ. Алане, авары, разныя племена Кавказа, гуны, печенъги, куманы, мадьяры, финны, а затъмъ наконецъ татары, монголы, входили въ Европу черезъ ея стенныя пространства; одинь изъ этихъ пришлыхъ народовъ даже основаль въ Карпатахъ целое государство, существующее и по-нынв. А съ южной стороны, арабы, пробираясь по берегамъ Средиземнаго моря, вошли въ самую внутрь Галлін; ихъ единовърцы турки, завладёли Балканскимъ полуостровомъ и сдълали столицей своей имперіи тоть городь, который быль вторымь Римомъ. Въ продолжении нъсколькихъ стольтий можно было опасаться, что европейскій міръ должень будеть исчезнуть подъ наплывомъ волнъ, нахлынувшихъ съ Востока.

Одно изъ самыхъ удивительныхъ явленій въ исторіи—это почти внезапное возникновеніе въ началѣ XIII вѣка, монгольской имперіи, самой громадной изъ когда либо существовавшихъ. Численность кочевыхъ народовъ восточной Азіи, включая сюда даже самыхъ миролюбивыхъ изъ нихъ, не могла простираться свыше 4 или 5 мильоновъ душъ. Климатическія условія и почва не могли замѣтно измѣниться со времени среднихъ вѣковъ и потому можно заключить, что въ эпоху наплыва монголовъ въ Европу, въ азіатскихъ степяхъ было почти тоже самое число

¹⁾ Kropotkin, Notes manuscrits.

жителей, что теперь и собственно-то людей способныхъ носить оружіе, въ той части Азіи, не могло превосходить полумильона. Сколько же было этихъ воиновъ соединившихся въ полчища, чтобы отправиться на наживу, не опасаясь гибели при переходахъ черезъ безплодныя пустыни? Несомнънно, что орды кочевниковъ не могли сформировать тъхъ несмътныхъ армій о которыхъ говорятъ льтописи среднихъ въковъ 1). Ужасъ и страхъ нагнанные на побъжденныхъ, преувеличили численность побъдителей; бъглецы воображали, что толпы нападающихъ должны быть несмътны, для того чтобы этимъ объяснить собственное внезапное пораженіе. Восточныя страны были для нихъ какой-то "лабораторіей, гдъ приготовляли людей": хотя однако, изв'єстно, что европейскія страны будучи гораздо плодороднее и пользуясь более счастливымы климатомы. производили населеніе въ большемъ изобиліи. Въ д'яйствительности, побъды монголовъ зависъли не столько отъ численности воиновъ, сколько отъ быстроты передвиженій, отъ внезапныхъ аттакъ и единства дібіствій, тогда какъ населеніе европейскихъ странъ, занятыхъ непріятелемъ, было разбросано, безъ связи, не способное сопротивляться всей массой, въ силу своихъ земледельческихъ привычекъ, удерживавшихъ ихъ въ деревняхъ. Войско высланное Чинхисъ-Ханомъ изъ Самарканда, въ погоню за султаномъ Аладиномъ, и состоявшее всего изъ 20,000 человъкъ, въ три года прошло побъдителемъ черезъ Хоросанъ, Персію, Арменію, Грузію, Кавказъ, Крымъ, Поволжье и вернулось назадъ къ своему повелителю 2).

Чтобы достигнуть равнинъ Китая, монголамъ стоило только спуститься съ своихъ безплодныхъ плоскогорій въ долины, по которымъ текутъ притоки Гоанго. Нѣсколько дорогъ были однако заграждены отъ нихъ Великой стѣной, за которой были расположены счастливыя южныя страны; имъ оставалось только избрать для своей цѣли проходъ лежащій въ западной части Азіи, тамъ гдѣ по близости начинались владѣнія европейцевъ: но не всѣ, однако, могли достигнуть его. Во время большихъ передвиженій племенъ, множество воиновъ были оттѣсняемы на западъ другими ордами, затеривались въ Кашгаріи, окруженной непроходимыми для арміи горами, содѣйствуя увеличенію помѣсей или такъ сказать, этнологическихъ осадковъ, образовавшихся въ проходахъ центральной Азіи. Тѣмъ не менѣе выходцы, составлявшія ядро массы, хорошо знали настоящія проходы по преданіямъ и, слѣдуя дорогой,

Прим. перев.

¹⁾ И все же при опредъленіи численнаго состава ордь, нахлынувшихъ въ Европу, нельзя, повидимому, брать въ расчеть только однихъ кочевниковъ Азіи: кромѣ ихъ, во многихъ мѣстностяхъ Средней Азіи существовало и осъдлое населеніе, какъ это доказываютъ развалины многолюдныхъ городовъ, ирригаціонныхъ каналовъ и проч.

² Grigorjew, Russische Revue, 1875, t. IV N 4.

черезъ древніе морскіе проливы Дзунгаріи, пробрались къ южному подножью Алтая. Въ этихъ проходахъ, потоки человъческихъ волнъ, подобно морю, бушевавшему здёсь въ былое время, устремились въ равнины западной Сибири, чтобы оттуда направиться однимъ въ Европу, другимъ въ Персію, Индію, захватывая попутно не только народовъ своей расы, т. е. татаръ и монголовъ, но также и толпы побъжденныхъ, которыя покидали опустошенныя земли, отправляясь искать свою долю въ побъдахъ и грабежахъ. Разъ вышедши изъ центральной Азіи, ни одна орда не возвращалась уже болве на родныя пастбища. Указывають впрочемь, на одинь примъръ, - это съ астраханскими колмыками, которые въ 1770 году пытались уйти туда, чтобы ускользнуть отъ власти Россіи; но только не многимъ изъ нихъ удалось добраться до страны своихъ предковъ, къ подножью Алтая. Теперь тамъ, въ центръ Монгольской имперіи, у Дзунгарскихъ воротъ, т. е. тамъ гдъ прежде происходила тамъ такая сумятица, теперь не болье какъ пустыня. Населеніе, которое жило на съверъ отъ Китая и когда-то столь буйное, стало теперь совершенно мирнымъ; можеть быть это можно приписать политикъ Китая, заинтересованнаго распространеніемъ ученія Ламы въ Монголіи, которое смогло, по крайней мъръ въ частяхъ, прилегающихъ къ китайскимъ влаленіямъ, изменить воинственный народъ въ монашествующій 1).

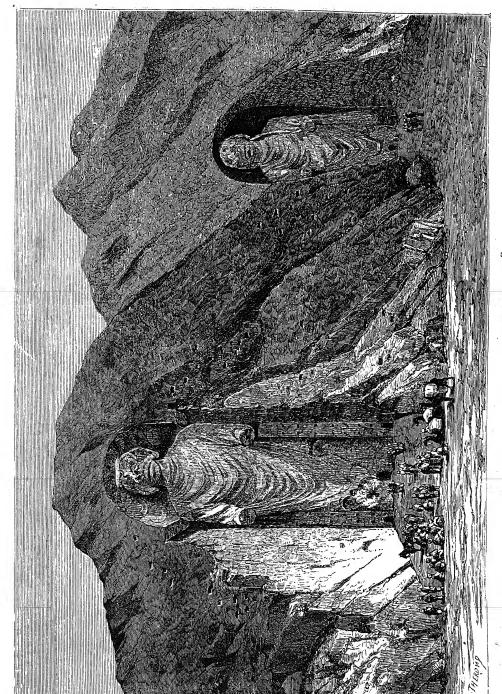
Слъды древнихъ переселеній еще не уничтожились. Смъщанность фауны и флоры, которая замётна на границё двухъ континентовъ ²) можеть быть приравнена и къ населенію, живущему въ естественныхъ предвлахь той впадины, которая была когда-то покрыта моремь, раздълявшимъ два континента. Самовды и даидандцы могутъ быть еще разсматриваемы, какъ азіаты, хотя они и занимають западное положеніе территоріи, вмісті съ другими племенами, живущими въ центральной части Европейской Россіи, т. е. съ чувашами, мордвой, черемисами и прочими инородцами, сильно напоминающими своими обычаями азіатскихъ остяковъ, однако живущихъ довольно далеко отъ нихъ, и окружены русскими. Башкиры, татары, киргизы и калмыки живутъ себъ въ Европъ точно также, какъ и въ своихъ родныхъ странахъ. Но если некоторыя азіатскія племена проникли черезъ Скандинавію до самыхъ береговъ Атлантическаго океана, то европейскіе народы стали въ свою очередь производить вторжение въ Азію: славяне стоять уже твердой ногой на берегахъ Великаго Океана и въ Закавказъб. Эгейское море и Мраморное не образують этнологическихъ границъ: напротивъ, воды этихъ морей омывають какъ берега Греціи, такъ и Анатоліи, где греки более многочисленны, нежели турки, живущіе вътой части европейскаго континента, которая была отнята у нихъ.

¹⁾ F. von Richthofen, China I.

²⁾ Спверцевъ. Извъст. Русск. Геогр. Общ. 1877. т. XIII.

Азіаты, бывшіе когда-то иниціаторами, представляють теперь передъ лицомъ Европы, элементъ варварскій. Хотя къ западной цивилизаціи примѣшивается и много дурнаго, но можно сказать, что Европа, - континентъ спеціально "арійскій", — есть воспитательный очагь для народовъ Азіи. Общее движеніе культуры прежде распространялось съ востока на западъ, слъдуя ходу солнца; въ настоящее же время лучи европейской жизни расходятся во всё стороны: въ Азію, Африку, Новый Свъть и Австралію. Скоро минеть уже четыре въка какъ перевъсъ Европы въ дълъ воспитанія всего міра окончательно установленъ; путешествія и открытія, постепенно знакомившія съ очертаніями материковъ, позволили европейцамъ въ то же время установить прочно свое вліяніе въ странахъ открытыхъ ими. Конечно, всюду, гдв высаживались европейскіе мореплаватели впервые, они давали доказательства своей высшей цивилизаціи, было-ли то избіеніе туземцевь, обращеніе ихъ въ невольничество или обманы и развращение ихъ тысячами способовъ. Ненавистью и пораженіями другь друга начинались отношенія между человіческими расами: они сильно боролись передъ тъмъ, какъ ознакомиться другъ съ другомъ, какъ съ разными лишь представителями человъчества.

Цивилизаторское вліяніе Азіи на Европу исходило съ различныхъ частей материка; точно также и европейское въяніе даеть себя чувствовать въ Азіи съ разныхъ пунктовъ, при посредств' приморскихъ странъ: сначала одни португальцы ступили ногой на берега Индустана, Индукитая и Малайскаго архипелага; потомъ испанцы, голландцы, англичане и французы учредили свои конторы или свои укрѣпленія по берегамъ и на островахъ. Кипръ-островъ англійскій, Малая Азія, по крайней мъръ фиктивно, считается подъ протекторатомъ Англіи, а ея агенты уже покровительствуют Белуджистану, Авганистану и въроятно Персіи: нъкоторыя пункты на аравійскомъ берегу а также и на персидскомъ. прямо или косвенно, принадлежатъ Великобританіи; она же присматривается уже ко всему прибрежью Оманскаго залива; полуостровъ Индустанъ, островъ Цейлонъ, часть Индукитая—англійскія владенія или владенія ихъ данниковъ. Порядочный кусокъ Индіи, по ту сторону Ганга, находится во владеніи или же въ некоторомъ подчиненіи у французовъ; Голландія, Англія и Испанія раздёлили вм'єсть съ м'єстными султанами архипелагъ, соединяющій Азію съ Австраліей. Изъ восточныхъ государствь, Японія быстрве всвх прониклась вліяніемь европейских идей и ввела у себя соответственныя преобразованія; въ приморскихъ городахъ Китая построились цёлыя кварталы, населенные европейцами и американцами. Наконецъ вся съверная часть континента находится подъ властью Россіи, самой обширнъйшей державы на земномъ шаръ: въ концъ XVI въка козаки покорили для своего царя всю Сибирь съ ея различными племенами а также и пушными звърями, составлявшими предметь ихъ охоты.



колосальные идолы въ ваміанской долинъ.

Можно считать, что болѣе чѣмъ половина поверхности Азіи и треть ея населенія подчинены европейскимъ государствамъ. Болѣе подробныя свѣденія даютъ слѣдующія числа, опредѣляющія (приблизительно) численность населенія и величину территорій, подчиненныхъ прямо или косвенно европейцамъ:

					пространсти	30		съ населеніем	ነъ
Русскія влады	нія	зан	зми	тон	16,890,000	ĸв.	кил.	17,000,000	душъ.
Англійскія .			22		6,930,000	"	"	248,500,000	"
7 71					1,740,000	"	"	26,600,000	3 7
Французскія.			"		140,500	"	"	1,760,000	77
Испанскія .			22		295,500	77	n	7,450,000	"
Португальскія	•	•	"		18,000	27	27	770,000	27

Итого . 26,014,000 кв. кил., съ 313,080,000 душъ.

Слѣдовательно въ Азіи почти столько же не-христіанъ, сколько въ Европѣ католиковъ и протестантовъ различныхъ вѣроисповѣданій, взятыхъ вмѣстѣ, включены добровольно или силою въ кругъ европейской политики.

VII.

На островахъ и въ приморскихъ странахъ, гдѣ европейны учредили свои конторы или колоніи, движеніе во внутрь материка все болѣе и болѣе увеличивается посредствомъ торговли и политики, хотя собственно дѣло открытій еще далеко не закончено. Въ центральной части Азіи есть еще обширныя пространства, гдѣ путевыя линіи новѣйшихъ путешественниковъ, измѣрявшихъ пройденный путь и описавшихъ его въ общихъ чертахъ, еще до сихъ поръ не пересѣклись. Въ мѣстностяхъ, уже посѣщенныхъ ими, много пунктовъ остались неизвѣстными, а сколько фактовъ, требуютъ подтвержденія, сколько еще можно увидѣть новыхъ мѣстоположеній и городовъ, сколько бы народовъ нужно лучше изучить!

Извѣстно, что древніе, корабли которыхъ не рисковали пускаться въ Индійскій океанъ, къ "Фтранѣ шелка", вели торговлю, хотя и съ затрудненіями, съ Серикой, посредствомъ дорогъ, которыя никогда не были извѣстны западнымъ полководцамъ и по которымъ древніе купцы водили свои караваны. Вѣроятно невозможно отыскать ихъ точные маршруты у греческихъ писателей; но главный складъ товаровъ былъ въ городѣ Бактрѣ, и легко возможно, что путь, упоминаемый у Птоломея, шелъ на востокъ, въ верхнюю равнину Оксуса и пересѣкалъ южную часть Памира, а оттуда спускался по одному изъ притоковъ Эхардеса или теперешняго Тарима въ бассейнъ, извѣстный въ наше время подъ именемъ Кашгаріи; желательно бы также отыскать Камевную Башню, о которой упоминаютъ купцы древности, въ Ташъ-Курганѣ или "Холмѣ

изъ каменьевъ", находившейся на берегу одного изъ притоковъ Ярканда, на плоской возвышенности Сириколь, т. е. на одномъ изъ восточныхъ спусковъ Памира 1). Китайцы, въ началѣ нашей эры, будучи еще на вершинъ своего военнаго могущества, побъдили западную Татарію, и въ то время, когда ихъ войска слъдовали черезъ проходы, расположенные на съверъ отъ Тянь-Шана, купцы и богомольцы ихъ же національности держались болье кругой дороги, шедшей черезъ "Маковку Земли". Гіуэнъ-Цангъ, знаменитейшій изъ китайскихъ пилигримовъ, разсказываетъ о своемъ путешествіи съ такими подробностями, что можно бы было по нимъ составить его маршрутъ на картъ Памира; возвращался же онъ въ свое отечество черезъ ту же верхнюю долину Оксуса, по которой онъ выбрался на плоскую возвышенность. Что касается до Марко Поло, то этотъ, отправившись изъ Бактріи, следовалъ по пути, вероятно, мало разнящемуся отъ того, по которому ходили его греческіе предшественники, и прошель въ съверо-восточномъ направлении черезъ всю "гладь Памира, который считается самымъ высокимъ мъстомъ на землъ". Изъ Ярканда онь обогнуль степь Гоби, чтобы войти вы самый Китай, около истоковы Гоанго. Впродолженіи посл'яднихъ тести стол'ятій не было еще ни одного путешественника, который бы тоже пересъкъ континентъ съ запада на востокъ и могъ бы съ нимъ сравниться въ этомъ отношеніи, такъ какъ позже многіе проходили только часть его пути. Кром'й того, Марко Поло, будучи важнымъ сановникомъ Китайской Имперіи, посётиль почти всё провинціи этого государства, восточный Тибеть и проникъ въ Бирманію черезъ тъ малоизвъстныя страны, которыя отдъляютъ Юнъ-Нанъ отъ Индукитая. Своими увлекательными повёствованіями о Китаї, его городахь и островахъ, Марко Поло, болъе чъмъ кто либо другой изъ путешественниковъ, могъ развить страсть къ открытіямъ: это онъ показалъ Колумбу призракъ, преследовавшій последняго въ его плаваніяхъ по западнымъ морямъ²).

Когда Марко Поло проходилъ черезъ пустыни Памира, другой путь изъ Европы въ Монголію лежаль сѣвернѣе и былъ уже пройденъ множествомъ купцовъ, монаховъ и посланникоръ. Въ половинѣ XIII столѣтія, центръ тажести Монгольской Имперіи, которая простиралась тогда отъ Южнаго Моря до Чернаго, находился вблизи Алтая и очень естественно, что большая торговая дорога шла прямо къ Каракоруму, столицѣ этого громаднаго государства; орды монголовъ и татаръ слѣдуя этой дорогой, прошли къ сѣверу отъ Тянь-Шаня, въ долину Яксарта; по ней прошли такъ же Планъ де-Карпинъ и Рубрукъ, посланные Людовика IX. Европейскіе искатели приключеній толпились тогда у императорскаго

^{&#}x27;) Rowlinson, Journal of the R. Georg. Soc., 1872; Paquier, Le Pamir.

²⁾ Oscar Peschel, Geschichte der Erdkunde.

шатра и смошенія Запада съ имперіей Востока были такъ многочисленны, что думали даже основать кафедру монгольскаго языка въ Парижской Сорбоннъ 1).

Но могущество монголовъ вскоръ пало, Каракорумъ пересталъ быть столицей и развалины его очутились въ пустынъ. Тъмъ не менъе дорога изъ Китая черезъ съверную сторону Тянь-Шаня и ворота Лжунгаріи, была всегда изв'єстна купцамъ. Пеголотти, а всл'єдъ за нимъ и другіе, проходили по ней въ XIV въкъ и, въроятно, она считалась очень важной въ экономическомъ отношеніи, если промышленники долгое время не обращали вниманія на великое открытіе-океаническій путь. Когда дороги въ Индію, вокругъ мыса Доброй Надежды, и въ Новый Свётъ хорошо извёстны, когда стало очень легкимъ дёломъ отправляться, не подвергаясь никакой другой опасности, кромъ бурь, на острова. богатые волотомъ, жемчугомъ и прянными кореньями, тогда только негоціанты начали забывать пустыни далекой Азіи, отдёлявшія ихъ отъ богатыхъ рынковъ Китая. Длинныя и опасныя дороги Татаріи, Джунгаріи и Монголіи были оставлены, и только въ настоящее время снова принимаются за дъло, начатое Марко Поло. Въ наше время лицъ, отправляющихся въ подобныя экспедиціи очень много, они вооружены всёмь, что можеть дать наука и пользуются со стороны туземиевъ твиъ почтеніемъ, которое последніе оказывають могущественнымъ европейскимъ націямъ. Кругъ неизследованныхъ местностей, съ каждымъ шагомъ путешественника, изъ года въ годъ, все болъе и болъе съуживается. Таинственная область Памиръ описана уже въ общихъ чертахъ; съверный и западный Китай, изследовань уже по всемь направлениямь. Но некоторыя мъстности Тибета все еще представляють собою невъдомыя страны и очень важныя географическія задачи не будуть разрізшены до тіхть поръ, пока европейскіе изследователи не посётять эти мёста. Можно сказать, что Азія не имъетъ еще географическаго единства по отношенію къ исторіи человъка, такъ какъ центральныя части ея неизвъстны въ деталяхъ движенія народовъ и торговыя сношенія продолжають производиться океаническимъ путемъ и черезъ приморскія страны.

Необходимымъ следствіемъ постепенныхъ открытій внутри материка и прогресса въ торговле, будетъ сообщеніе Азіи той географической цельности, которой ей теперь не достаеть, и, въ силу равновесія со всёмъ остальнымъ міромъ, въ ней должны будутъ произойти перемены. Не далеко то время, когда сёти европейскихъ железныхъ дорогъ будутъ продолжены въ Азію и соединятъ города Босфора и Индустана, когда линіи прямого сообщенія пройдутъ отъ береговъ Вислы до бере-

¹⁾ Abel Rémusat, Rapports des princes chrétien avec le grand empire des Mongols, Mémoires de l'Institut, Acad. des Inscript., tome VI.

говъ Инда, и путешественники будутъ отправляться толпами въ области теперь неизвъстныя, напр. въ Восточный Тибетъ, въ которомъ, навърно, увидятъ нъкоторыя изъ наиболъе грандіозныхъ явленій, касающихся жизни нашей планеты: тамъ находятся, недалеко другъ отъ друга, истоки нъкоторыхъ очень важныхъ ръкъ, спадающихъ съ высочайшихъ на земномъ шаръ плоскогорій въ низменности, можетъ быть, въ видъ чудныхъ водопадовъ или горныхъ потоковъ, низвергающихся въ ущелья, въ сотни и тысячи футовъ глубиною. Индія и Китай — двъ страны, гдъ населеніе наиболье скучено, войдутъ въ непосредственное сношеніе; Калькутта и Шанхай проведутъ на встръчу другъ другу торговыя дороги.

Всь эти экономические перевороты значительно поднимуть многие изъ тъхъ городовъ, которые или объднъли или совствиъ исчезли, послъ того какъ сухопутныя дороги были оставлены ради дорогъ океаническихъ болве опредвленныхъ и менве затруднительныхъ. Невозможно, чтобы не возродились снова большіе города въ такихъ містностяхъ, какъ Бактрія и Согдіанъ, въ которыхъ главныя дороги, что пойдуть изъ Средней Европы и Индіи, должны будуть пересвчься съ твми, которыя будуть проложены въ Месопотамію, Сирію и Египеть. Самаркандъ, Бактръ и Гератъ поднимутся снова на мъстъ древнихъ развалинъ или же поолаль отъ нихъ, но въ мъстности, пользующейся теми же географическими преимуществами. Тоже самое можно сказать и относительно долины ръкъ-близнецовъ Тигра и Ефрата и о Вавилоніи и Ниневіи, такъ какъ, благодаря исключительному благопріятному положенію, которымъ пользуется эта мъстность, ее пересъкуть всъ тъ дороги, что пойдуть къ морямъ Черному, Средиземному, Каспійскому и къ заливамъ Персидскому и Аравійскому. Но кром'є техъ городовь, которые снова "возникнуть изъ праха", выростуть въ Центральной Азіи еще новые города; съ проведеніемъ иныхъ путей сообщенія, въ плоскогоріяхъ и пустыняхъ, раздълявшихъ прежде народы, образуются сами собой новые жизненные пункты, новые центры тяготенія для народовь. Где построятся эти громадныя столицы, которыя будуть служить общей метрополіей для китайцевъ и русскихъ, для индійцевъ и европейцевъ? На этотъ вопросъ пока еще нельзя отвътить, такъ какъ его ръшение поставлено въ зависимость не только отъ климата и почвы, но и отъ политическаго соперничества. Азія-это поле битвъ, на которомъ въ будущемъ произойдуть рѣшительныя стычки въ исторіи человіческаго рода.

Европейское вліяніе на населеніе Азіи все ростеть и этоть обширный континенть все болье и болье становится въ нъкоторыхъ отношешеніяхъ въ простую зависимость отъ маленькаго полуострова, примыкающаго къ ея западной оконечности. Могущество Европы сказывается здъсь вліяніемъ двухъ соперничествующихъ державъ—Англіей и Россіей,

которыя такъ сильно разнятся между собою традиціями, политическимъ положеніемъ и интересами. Россія владветь свверной областью, Англія южной; различные мелкіе народы и тамъ и здёсь, пытаясь поддержать свою независимость, все болже и болже втягиваются въ кругъ владеній этихъ большихъ государствъ. На крайнемъ Востокъ Японія блюдетъ свою политическую автономію и начинаеть соперничать съ Европой административными нововведеніями. Китайцы же не разстаются ни съ одной изъ своихъ національныхъ особенностей; власть ихъ уменьшилась со времени наплыва въ Азію иностранцевъ и трактатами, продиктованными ими на китайской территоріи. Поднебесная Имперія, заключающая въ себъ, можно полагать, третью часть населенія всего земнаго шара и пятую часть въ одномъ только бассейнъ Янцекіанга, тяготится уже массою своихъ обитателей; но этотъ полу-милліардъ душъ, толпы которыхъ могутъ однимъ своимъ натискомъ подавить арміи, владбетъ еще той силой, которую дають ему промышленность, трудь, терпеніе; ихь здравый смысль, правильность привычекъ и неутомимая настойчивость д'ялають ихъ страшными для конкуррентовъ. Кромъ того, сравнительно съ индусами, они пользуются еще важными преимуществами, зависящими отъ тъсной родственной связи между расами и прочнаго національнаго союза, при которыхъ имъ не страшны ни внутреннія междуусобицы, ни племенная ненависть, ни партіи, ни касты. Помимо всего этого, они своей трезвостью и умъреннымъ образомъ жизни легче чъмъ другіе народы способны приспособляться къ климатическимъ условіямъ самыхъ разнообразныхъ странъ: это раса, которая и возобновляется и держится рѣзнею. Въ вопросъ о преобладании въ Азіи задъты нетолько Англія и Россія, какъ это многіе полагають, но и Китай об'єщаеть, рано или поздно, быть сильнымъ противникомъ въ борьбъ за свое господство. Даже болъе: китайская нація не можетъ изб'єгнуть столкновенія съ б'єлымъ населеніемъ Европы и Америки въ основныхъ вопросахъ цивилизаціи и нравовъ, прежде чемъ она не сделается деятельнымъ и сознательнымъ соучастникомъ въ этихъ вопросахъ. Это неизбъжное столкновение пріостановить на время умственный прогрессъ человъчества, которое окончится не прежде, чъмъ выработаются общія идеи и взгляды и пока исходные пункты, подкрвиленные наукой, не позволять тронуться вмвств впередь 1).

Столкновеніе этихъ трехъ враждебныхъ державъ еще замедлено громадностью пространства, отчасти занятаго пустынями, раздѣляющими ихъ. Если Китай легко доступенъ съ моря, то за то вполнѣ защищенъ съ суши: тамъ, гдѣ онъ соприкасается съ русскими владѣніями, лежатъ области скорѣе пустынныя, чѣмъ населенныя; а по другую сторону китайской границы, порубежное русское населеніе такъ малочисленно, что не

¹⁾ Letoureau. Encyclopédie nouvelle.

можетъ производить на Китай никакого политическаго давленія. Между «Срединнымъ Цвъткомъ» Янгъ-Це и англійской Индіей нътъ пустынь, но за то горныя области, совсёмъ еще неизслёдованныя, составляютъ раздёляющую ихъ полосу. Въ западной же части континента, промежуточная полоса, отдёляющая владёнія русскихъ или владёнія ихъ данниковъ отъ англійской Индіи, простирается въ ширину на нісколько сотъ верстъ, а народы, живущіе на этой полось, сохраняють еще свою политическую независимость: они храбро сопротивляются съ той и другой стороны англійскимъ и русскимъ нашественникамъ, стремящимся завладъть стратегическими пунктами на ихъ территоріи. Государственные люди, мибнія которыхъ имбють авторитетное значеніе, утверждають, искренно или съ цълью провести противника, что промежуточная полоса будеть всегда неприкосновенна для объихъ соперничествующихъ державъ и что передовые посты, выдвигаемые въ Туркестанъ и въ Индіи, ни сколько ни грозять въ будущемъ встръчею у воротъ Гиндукуша или у истоковъ Мургаба.

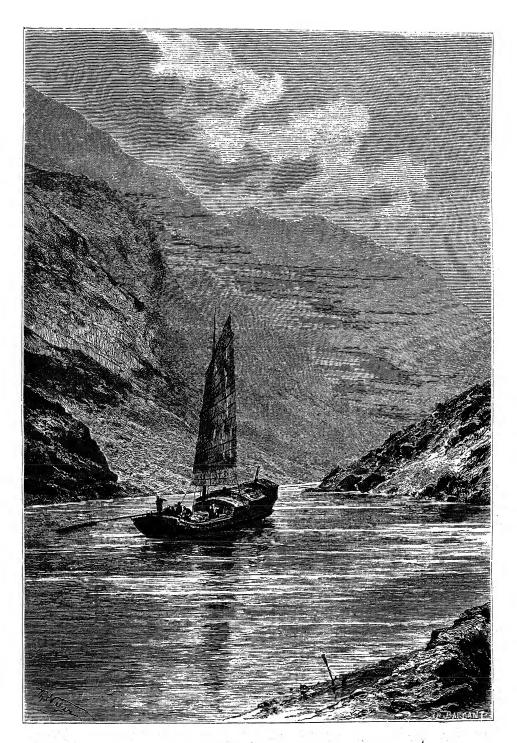
Въ военномъ отношении Китай далеко уступаетъ другимъ двумъ державамъ. Хотя онъ благоразумно воспользовался последнимъ двадцатилътіемъ внъшняго мира, чтобы преобразовать свою армію, пополнить арсеналы, отлить пушки, построить броненосцы, но сомнительно, чтобы онь, внъ своихъ владеній, могь помериться силой съ одной изъ европейскихъ державъ. Кромъ того, китайское правительство, съ господствующимъ въ немъ этикетомъ и порабощенное традиціями, очень трудно выдвинуть на тотъ новый путь, на который влечеть исторія; оно конечно не соглашается, чтобы иностранцы пользовались богатствомъ почвы и торговыми выгодами въ ущербъ коренному населенію. Принимая къ себъ иностранцевъ съ почтеніемъ, требуемымъ договорами, китайцы въ тоже время умфють оградить свои экономические интересы. Они охотно, послфдовательно, и не торопясь пользуются всёми открытіями и усовершенствованіями, которыя заносятся къ нимъ, но любять прилагать ихъ у себя сами, отстраняя мало по малу своихъ учителей. Благодаря европейцамъ, у которыхъ они обучились нёкоторымъ искуствамъ, китайцы стали теперь гораздо сильнее противъ того времени, когда они впервые открыли имъ къ себъ доступъ. Соблюдая свое высокое положение, которымъ пользуются съ незапамятныхъ временъ и которое создано условіями самой почвы, и не потрясая историческихъ основъ народной жизни, они могутъ поставить себя въ иныя условія принявъ вызовъ на борьбу цивилизаціи съ цивилизаціей же, съ торговыми народами, заставившими ихъ открыть устья своихъ рекъ пушечными выстрелами. Съ матеріальной стороны, Китай обладаеть той значительной силой, которую ему даеть численность населенія. Въ Манджуріи, на Формозъ и въ центральной области, китайцы, мало-по-малу, побъждають территоріи культурой, и часто даже въ чужихъ краяхъ, куда они уходятъ, однако, безъ своихъ семействъ, пользуются численнымъ перевъсомъ. Ихъ отечество набито биткомъ и китайскій народъ уходитъ оттуда, въ Индію, что по ту сторону Ганга, на Зондскій архипелахъ, въ Австралію, на Сандвичевы Острова и въ Соединенные Штаты.

Въ противуположность Китаю, Англія не можетъ бороться за свою власть въ Азіи цёлой народной массой. У нея нёть никого кромё наемниковъ тамъ, гдъ находится ея главная резиденція на восточномъ континентв. Но все же завоеванная англичанами территорія, есть для нихъ опорная точка, которая даетъ страшную силу какъ для сопротивленія, такъ и для нападенія. Кром'в того, она формируеть арміи въ своей имперіи, гдъ скучена болье чъмъ шестая часть населенія всего земного шара и собираетъ въ видъ налоговъ съ индусскихъ крестьянъ сумму на столько значительную, что ей не приходится обращаться къ бюджету метрополіи. Безъ сомнівнія, англичане не могуть расчитывать на привязанность порабощенныхъ и даже ихъ слишкомъ презираютъ, чтобы требовать этого; очевидно также, что наступять времена, когда жители Индустана на столько разовыются, что сбросять съ себя англійское ярмо, но, кажется, что это время наступить еще не скоро. Конечно Англія теперь сильнее укрепилась въ Индіи, чемъ до возстанія сипаевъ въ 1857 году, но все же, войска ен набраны изъ туземцевъ, которые составляютъ главную часть ея арміи и администрація можеть успёшно дёйствовать только благодаря индусамъ же или "eurasiens", т. е. метисамъ, занимающимъ всё низшія должности. Здёсь нёть еще иной власти, кром'я власти англичанъ: кое-гдъ формировалось общественное мнъніе, но оно остается лишеннымъ всякой власти въ странъ, гдъ расы и касты разбили ее на множество разнохарактерныхъ обществъ: общая разрозненность подчиняетъ ихъ власти немногихъ. Англичане, принадлежащіе почти всъ безъ исключенія къ богатому и господствующему классу, не держать у себя даже прислуги, принадлежащей къ ихъ расъ, такъ какъ этотъ родъ занятій унижаеть-де британскую спісь; а они здісь живуть какъ боги, витая въ высшемъ мір'в надъ порабощенной толпой, которая ихъ ненавидить, но трепещеть.

Для Англіи очень важная задача, независимо отъ всякихъ перемѣнъ во внутренней политикѣ, не только поддерживать свое владычество въ Индіи, но и соединить легкими и быстрыми путями два центра своей громадной имперіи, «въ которой солнце никогда не заходитъ». Ей недостаетъ, какъ государству географической связя, такъ какъ между ея владѣніями находятся большія пробѣлы. Дорога отъ Лондона до Калькутты, какъ для флота, такъ и для арміи, далеко не гарантирована; можно бояться нападенія съ фланга, если Россія завладѣетъ Дарданеллами и верхнимъ бассейномъ Ефрата, или, если поставитъ казачьи гар-

низоны по крупостямъ Авганистана. До настоящаго времени Англія, благодаря скорости своихъ пароходовъ, имфетъ большое преимущество передъ Россіей въ борьбъ за власть: англійскія войска могутъ гораздо скорфе проплыть разстояніе, отделяющее Темзу отъ Инда, нежели слабые отряды русскихъ экспедицій успъють пройти пустынными берегами Каспійскаго моря къ оазису Мургаба. Что бы ни говорили карты, а Англія повидимому гораздо ближе къ Индіи, нежели Россія къ верховьямъ Оксуса. Средиземное море принадлежить британскому флоту, Суэцкій каналь можеть быть закрыть для прохода судовь другихь націй, если того захочетъ Англія; точно также, она властвуетъ на Красномъ моръ и на Аравійскомъ берегу, равно какъ въ Персидскомъ заливѣ и на берегу Мекрана. Но морскихъ путей недостаточно, надо завладъть также и сухопутными. Она не можетъ располагать той дорогой, которая идетъ изъ Европы черезъ Остенде и Салоники въ Константинополь, безъ союза съ другими державами; въ Азіи же она стремится проторить себ' прямые пути. Захвативши, въ будущемъ, Малую Азію, какъ нечто вроде ипотеки, и располагая островомъ Кипръ, Англія будетъ хозяйничать въ крайнемъ углу Средиземнаго моря, у самаго изгиба Ефрата; а съ востока она завладъетъ прочными позиціями въ Мекранъ и въ Белуджистанъ, и вступить въ союзъ съ государями западной Азіи; затёмъ съ помощью пенсій, постепенно преобразуеть ихъ въ своихъ вассаловъ, не входя въ издержки и опасности по управленію народомъ, такъ какъ она въ этомъ отношеніи пользуется тіми громадными преимуществами передъ Россіей, которыя дають ей ея вапиталы. Ея пути сообщенія построятся быстро. Городъ Кандагаръ, откуда англійскіе гарнизоны могутъ наблюдать за цёлымъ Авганистаномъ, будетъ постепенно соединенъ желёзной дорогой, менъе чъмъ въ 1.000 километровъ длиною, съ остальными дорогами Индіи; половина разстоянія, отділяющая Александрету отъ Калькуты, будеть пройдена англійскими локомотивами. Подобныя стремленія развѣ не предръшаютъ политическую судьбу Азіи?

Болъе медленные въ своихъ движеніяхъ, —такъ какъ еще не преодольни окружающія ихъ естественныя препятствія, —русскіе, разсматриваемые какъ военная держава, имъютъ, сравнительно съ своими противниками англичанами, преимущество другого рода. Территорія, занимаемая ими, не раздроблена на отдъльныя части: русскія владънія отъ береговъ Лапландіи и до самаго Памира представляетъ страну, географически совершенно цъльную; никакая другая держава, союза которой надо было бы добиваться, не лежитъ между центромъ имперіи и ея самыми отдаленными владъніями у Оксуса. Кромъ того большая часть населенія побъжденныхъ территорій состоитъ изъ русскихъ и съ году-на-годъ ихъ элементъ возрастаетъ съ помощью земледъльческой колонизаціи. Туземные же элементы такъ ничтожны, что русскому правительству нечего бо-



ВЕРХОВЬЕ ЯНТЦЕКІАНГА.

яться возстаній и славяне, предки которыхъ скрещивались съ различными инородцами, не относятся высоком врно къ прежнимъ владъльцамъ страны; полное сліяніе между ними невозможно по причинъ различія въ нравахъ, а у магометанъ, кромъ того и религозныхъ предразсудковъ. но тъмъ не менъе православный народъ и магометане-татары далеко не то, что индусы и англичане, принадлежащие къ двумъ совершенно различнымъ породамъ. Національная цёльность населенія Европейской и Азіатской Россіи очень легко возможна, между тёмъ, какъ трудно вообразить, чтобы властвующіе англичане и ихъ подданные, индусы, могли слиться въ одну націю. Несомнінно также, что русскіе, въ будушемъ. подобно англичанамъ, проложивши свои желъзныя дороги и ряды колодцевъ въ пустыняхъ Азіи, будуть еще теснье связаны матеріально съ азіатской частью имперіи. Стти желтізных дорогь, которыя оканчиваются теперь на съверъ Кавказа и ръки Урала будутъ продолжены къ самому порогу Гиндукуша и военныя силы государства тогда могуть быть собраны въ нъсколько недъль на границы земель, которыя подчинятся вліянію Англіи. Плоскогоріе Иранъ и долины верховьевъ Тигра и Ефрата представляются особенно слабыми пограничными пунктами въ этомъ отношеніи. Высматривають-ли уже об'в державы эти слабые пункты или нътъ, пытаются ли онъ ускорить или отсрочить моментъ столкновенія, но они неизбъжно должны будуть встрътиться лицомъ къ лицу. Всъ маленькія промежуточныя государства раздробятся подъ напоромъ съ двухъ сторонъ, подъ вліяніемъ притяженія; интригами между объими имперіями, соперничествующими въ вліяніи, политическими, религіозными и торговыми заговорами, начинается скрытно та война, которая рано или поздно должна будеть вспыхнуть.

Глубокіе перевороты приготовляются въ центръ Древняго міра. Тъ страны Азіи, на которыя цивилизованныя люди, върно или ложно смотрять, какъ на мъсто своего происхожденія, должны будуть стать театромь крупнаго политическаго столкновенія между двумя могущественнъйшими государствами Европы. Каковъ бы ни быль исходъ борьбы, можно считать, что какъ западная Азія, такъ и Индія будуть окончательно во власти западной цивилизаціи и, что съ того времени всѣ націи Европы и Азіи будуть поставлены въ условія развитія, содъйствующія пользованію взаимнымъ прогрессомъ. Благодаря повороту западной культуры на востокъ, въ людяхъ увеличится сознаніе своего единства: политическіе перевороты подготовляють міру общую судьбу, съ равноправнымъ ръшеніемъ вопросовъ, касающихся жизни народовъ.



Глава II.

КАВКА, ЗЪ.

I_

РОРЫ ПОНТО-КАСПІЙСКАГО ПЕРЕШЕЙКА.

Кавказскія горы въ прежнее время часто причислялись къ европейскому континенту. Крутой подъемъ ихъ на сверо-восточномъ прибрежь Понта Евксинскаго, даваль греческимь морякамь поводь думать. что за этими горами начинается Азія; между тэмъ какъ коммерсантамъ. основывавшимъ свои колоніи на стверномъ берету Понта, напротивъ, казалось, что Кавказъ ограничиваль съ юга обширныя равнины Скиеіи. Еще географы тахъ временъ задавались вопросомъ: были ли естественной границей между объими частями Свъта, русло и болота Өаза, въ Колхидъ, или же Киммерійское ущелье и ръка Танаисъ1). Традиціи заставляли нашихъ предковъ, эллиновъ, часто обращать свои взоры къ этимъ горамъ, болѣе высокимъ чѣмъ ихъ оба Олимпа, Этна, Гемусъ и даже Альпы. Греческіе миеы связывають исторію эллинскаго полуострова съ этими отдаленными отъ него горами, въ которыхъ греки, будто бы. отыскали первыя начала своей цивилизаціи, съ берегами Колхиды, столь прославленой походомъ Аргонавтовъ за Золотымъ Руномъ, символизующимъ богатство всей природы, равно какъ и науку, промышленность и торговлю. Греки пытались также найти въ этихъ горахъ Азіи свое національное происхожденіе — Девкаліона, который населиль Грецію и Прометея, титана, вдунувшаго божественную искру въ быльымсноъ уста человъка, и прикованнаго къ одной изъ скалъ Кавказа. Тотъ же, такъ сказать, предразсудокъ, котораго, въроятно, не чуждъ и миеъ о Прометев, привель некогда и ученыхъ къ тому, что они окрестили именемъ, принадлежащимъ жителямъ Кавказа всёхъ бёлыхъ людей Ев-

¹⁾ Hérodote, Histoires, livre IV, 45.

ропы и Америки, какъ бы свидътельствуя такимъ образомъ инстинктивное почтеніе европейскихъ народовъ къ горамъ, поднимающимся на рубежѣ Азіи. Воображали также, что эта гористая мѣстность, какъ предполагаемая земля нашихъ предковъ, всегда была населена представителями самой чистой расы и говорили съ такимъ самодовольствомъ о ихъ красотъ, стройности и граціи, что точно этими тѣлесными превосходствами обладали всѣ народы бѣлой расы. Названіе "кавказская раса" какъ синонимъ бѣлой расы, арійской, индо-европейской, не совсѣмъ еще исчезло изъ обыденнаго языка.

Послъ путешествій Палласа и другихъ изслёдователей, описавшихъ истинный рельефъ этой страны, нельзя уже сомневаться въ томъ, что Кавказъ лодженъ быть отнесенъ къ Азіи 1). Онъ вполні отділень отъ Европы глубокой впадиной, въ которой видны теперь воды Маныча. частью стоячія, частью медленно текущія, но въ геологическій періодъ, предшествовавшій настоящему, наполнявшія собою понто-каспійскій промежутокъ. На югъ, система кавказскихъ горъ, сохраняя характеръ отдъльной цьпи, соединяется съ горами Малой Азіи посредствомъ поперечнаго высокаго хребта, и следовательно, Кавказъ составляеть, такимъ образомъ, передовую горную массу азіатскаго континента. Равнымъ образомъ, судя по исторіи своихъ обитателей, Кавказъ составляль часть азіатскаго міра. До самаго вступленія русскихъ, жители Закавказья, грузины, мингрельцы, армяне, курды и турки имъли сношенія главнымъ образомъ съ югомъ, именно съ Персіей и Анатоліей, съ которыми они вели дружбу, и враждовали. Что касается жителей собственно Кавказа, то они сравнительно болже многочисленны на южномъ склонж, обращенномъ къ орошеннымъ, плодороднымъ и населеннымъ равнинамъ. Сторона же, обращенная къ Европъ, очень бъдна деревнями, а низменности, простирающіяся у подножья горь, въ нікоторых міжстахь—настоящія пустыни. Завладъвъ Кавказомъ, русское правительство соединило административно эти азіатскія земли и центръ тяжести для всего Кавказа опредёлился у южной подошвы Кавказскихъ горъ; здёсь сосредоточены военныя силы русской Имперіи, предназначенныя для дійствій въ Передней Азіи. Еще недавно добрый кусокъ турецкой территоріи быль присоединенъ силою оружія къ Закавказью, и южная половина Кавказа, самая многолюдная, почти также разширидась, какъ и сверная; она даже больше, если, согласно административному подраздёленію, къ ней причислять Дагестанъ, расположенный однако къ съверу отъ Кавказскаго хребта.

Следующія данныя подробнее знакомять съ пространствомъ и численностью населенія Кавказскаго края.

¹⁾ Humboldt, Asie centrale; - Carl Ritter, Asien, I. p. 16.

•	Поверхность (по Стебницкому).	Населеніе приблиз. 1880.	Число душъ на кв. кил.
Предкавказье	222,241 кв. кил.	1,920,000	8,7
Дагестанъ	28,589 " "•	500,000	17,5
Закавказье (съ Кубанью).	188,358 , ,	3,250,000	17,3
Новыя завоеванія	26,590 " "	200,000	7,5
Beero .	465.778 кв. кил.	5.870.000 жи	т. 12.5 луптъ

Очень мало найдется горныхъ цёпей съ такимъ замёчательно педьнымъ характеромъ, какъ Кавказъ или Кок-кафъ и Кафдагъ, какъ называють его татары и турки, составіяющій звено "ціни, опоясывающей міръ", говоря словами восточной минологіи 1). Если смотреть на него съ Моздокскихъ степей или Екатериноградской станицы, то по мъръ приближенія къ нему, онъ кажется какимъ-то громаднымъ валомъ съ тысячами блистающихъ зубьевъ. Поэты называютъ Кавказъ "Горою", выражая этимъ словомъ понятіе о громадномъ хребть, какъ объ одной сплошной и грозной горь, тянущейся отъ одного моря до другаго, на пространствъ более чемъ 1,000 верстъ. Кавказъ также называютъ "Большимъ" въ отличіе отъ неправильной цёпи "Малаго-Кавказа", или в'врнве. Анти-Кавказа, который поднимается съюжной стороны Закавказья, по ту сторону бассейна Куры. Конечно, Кавказъ вполнъ заслуживаетъ прозвище Великаго. Морякъ, плавающій у восточныхъ береговъ Чернаго моря, русскій, татаринь, приближаясь къ нему со стороны степей, видять какъ горы, подернутыя дымкой, мало-по-малу увеличиваются, едва замётно выдъляясь сквозь облака и испаренія болоть, скрывающія очертанія ихъ контуровъ, затъмъ начинаютъ обрисовываться выступы, на которыхъ видны снътъ лъса и овраги, а вскоръ и совсъмъ застилаютъ собою горизонтъ: ихъ вершины заходять въ полосу облаковъ, вътровъ и бурь и закрывають собою солнце впродолжение цёлаго полудня, угрожая долинё обвалами и снъжными глыбами, по склонамъ ихъ шумно сбъгаютъ потоки, водопады п ручьи. Русскіе, привыкшіе къ виду равнинъ и холмовъ, поражаются видомъ этихъ вершинъ, которыя кажутся имъ принадлежащими къ совершенно другой природъ, нежели та, которую они видъли въ своемъ отечествь, и еще недавно они удивлялись большему: въ долинахъ этихъ горъ жили люди, которымъ приходилось сражаться въ теченіе многихъ поколеній и которыхъ поэзія окружила чарами, всегда связанными съ доблестью и красотой. Русская литература сохранила глубокіе слёды того вліянія, которое производили на зрителя кавказская природа и войны съ этими горцами. Пушкинъ воспълъ красоту этихъ горъ, а Лермонтовъ, кромъ того, описалъ преданія и обычаи ихъ жителей; спены, нарисованныя имъ въ романъ Герой нашего времени, игравшемъ боль-

¹⁾ Klaproth, Tableau du Caucase.

шую роль въ умственномъ развитіи русской молодежи, взяты изъ жизни на Кавказъ. Сколько людей, лучшихъ людей, отправлялись умирать на Кавказъ, подобно Лермонтову, преслъдуемые при жизни и тъмъ болъе чтимые по смерти.

Главное направление Кавказскаго хребта—съ юго-востока на сѣверозападъ, съ очень слабыми уклоненіями въ сторону. Въ общемъ, этотъ хребетъ следуетъ тому же направленію, какъ и горы Персіи, большая часть горныхъ ценей Малой Азіи и другія горныя системы азіатскаго материка. Геологическимъ происхожденіемъ Кавказъ обязанъ темъ же условіямъ, которыя, подняли и скомкали въ ряды складокъ большую часть Стараго Света. Между прочимъ, кавказская гряда отличается темъ, что не выдъляется ръзко своимъ рельефомъ надъ окружающими ея землями. Съ правильностью, не имъющей примъровъ, она продолжается по объ стороны скалистыхъ уступовъ, въ видъ глинистыхъ пригорковъ, вулканическаго характера, извергающихъ изъ себя грязь, горячую воду и проч. По объимъ сторонамъ цъпь заканчивается низменными полуостровами, подверженными дъйствію подземной силы и вдающимися въ море: съ запада — полуостровъ Тамань, а съ востока — Апшеронскій. Первый едва отдёлень отъ Керченскаго полуострова, связаннаго съ Крымомъ, между тъмъ какъ второй вдается въ Каспійское море и оканчивается вулканическими островками, за которыми хребетъ идетъ далъе въ видъ порога, ръзко разграничивая впадину, заполненную Каспійскимъ моремъ на части съверную и южную. По объимъ сторонамъ этого порога, лотъ опускается на 1300 футовъ глубже, чёмъ на линіи, служащей продолженіемъ Кавказскихъ горъ. На восточномъ берегу Каспія, мысъ съ которымъ соприкасается подъ-каспійскій порогъ, нѣсколько на съверъ отъ Красноводскаго полуострова, есть исходная точка для всъхъ тёхъ горъ, пригорковъ, скалъ и обрывистыхъ утесовъ плоскогорій, которые служать точнымь продолжениемь лини Кавказскаго хребта до самой долины Мургаба, лежащей между Мервомъ и Гератомъ 1). Посредствомъ этихъ высотъ и тъхъ, что расположены въ съверномъ Авганистанъ, система Кавказскихъ горъ связана съ хребтомъ Гиндукушъ.

Какъ и Пиренеи, на которыя онъ походитъ по своему направленію, гребню и полеженію между двумя морскими бассейнами, Кавказъ можно разсматривать какъ бы раздѣленнымъ на два неравныхъ по длинѣ отрѣзка: та самая выемка, которая образуетъ естественную границу между западнымъ Кавказомъ и восточнымъ, если и не расположена въ самой срединѣ цѣпи, то находится на равномъ разстояніи отъ обоихъ морей; это та промежуточная впадина въ цѣпи, по которой проходитъ главный военный путь изъ Европейской Россіи въ Тифлисъ. Въ мери-

¹⁾ Abich, Mémoires de l'Académie de St. Pétersbourg, 1863.

діональномъ направленіи у самаго прохода хребеть такъ съуженъ съ обоихъ боковъ, что разстояніе между противуположными равнинами менѣе 100 верстъ, между тѣмъ какъ далѣе, къ востоку и къ западу, горная масса занимаетъ пространство значительно большее: въ западномъ Кавказѣ ширина хребта, взятая по направленію съ сѣвера на югъ вдвое, а въ восточномъ — въ два съ половиной раза шире, нежели въ части прилегающей къ грузинской дорогѣ¹). Западная половина хребта не только гораздо шире, чѣмъ средняя часть его, но вмѣстѣ съ тѣмъ и самая высокая: въ этой части горной системы поднимаются главныя вершины, превосходящія высотою Монбланъ т. е. высочайшій пунктъ въ Европѣ. Главныхъ вершинъ шесть: Эльбрусъ, (18,522 ф.) Коштантау, Дихтау, Казбекъ, (16,533 ф.) Ушба и Агишау; ихъ высота въ метрахъ:

Эльбрусь . . 5,646 метровь Казбекь 5,045 Коштань-тау. 5,211 » Ушба (Безочь-мта) 5,027 (?) Дихь-тау . . 5,185 » Агишь-тау или Адигь-тау . 4,876 (?) Дагестань, т. е. "Горная страна" преимущественно, образующій существенную часть восточнаго Кавказа, ниже чёмь западный Кавказь; но за то онь неровень, скомкань, самый хребеть развётвляется на множество извилинь, которыя, расходясь лучами въ разныя стороны, превращають долины въ настоящій лабиринть. Прежде когда-то, Понто-Каспійскія горы считались гораздо болёе высокими. По Аристотелю, верхушки Кавказа были освёщаемы солнцемь четыре часа спустя послё того, когда въ равнинахъ легла уже тёнь. Еще въ половинъ XVII стольтія нъкоторые писатели опредёляли высоту наиболёе поднятыхъ точекъ въ 75 версть 2).

Прежніе географы полагали, что цѣпь составлена изъ одного цѣльнаго, непрерывнаго хребта; но изслѣдованія Абиха, Ходзько и другихъ геодезистовь, которые прошли эту страну, производя измѣренія высотъ, доказывають, что главный рельефъ этой цѣпи есть составной. Главная цѣпь почти вездѣ составлена изъ двухъ, а мѣстами даже изъ трехъ и четырехъ хребтовъ, параллельныхъ между собою или почти параллельныхъ и связанныхъ тамъ и сямъ въ горные узлы; строеніе этой части хребта напоминаетъ кордильеры Андовъ; хотя, конечно, промежутки, заключенные между параллельными хребтами Кавказа, не такъ велики, какъ плоскогорія Андовъ съ окаймляющими ихъ хребтами, и имѣютъ большею частью форму котловинъ нли вытянутыхъ воронокъ, въ которыя стекаетъ первоначально вода, направляющаяся отсюда дальше, черезъ ущелье, размытое въ одной изъ стѣнъ, окружающихъ котловину. Главнымъ хребтомъ можно считатъ тотъ, который служитъ водораздѣльной преградой между рѣчными системами, хотя онъ во многихъ мѣстахъ не такъ высокъ, какъ

¹⁾ Семеновъ, Геогр. Стат. Словарь Росс. Имперіи.

²⁾ Riccioi. Geographia reformata.

хребты, идущіе вблизи его. Такъ, напримъръ, Эльбрусъ расположенъ на сверь от Главнаго хребта, въ одномъ изъ боковыхъ кряжей. Можно сказать, что, въ орографическомъ отношении, самая высокая точка Кавказа есть Коштантау; это гора, на которую, замътимъ, еще никто не взбирался, находится на хребть, раздыляющемь два склона, и есть самая высочайшая гранитная вершина Кавказа. Между истоками Кубани и Адайкохомъ, расположеннымъ въ 160 верстахъ далъе къ востоку, въ водораздъльномъ хребтъ нътъ ни одной щербины, ни одного перевала, который бы лежаль ниже чёмъ на 10.000 футовъ высоты. Первый уступъ въ хребтъ, который находится ниже этого уровня, именно на высотъ 9.365 футовъ, есть Малисонское ущелье, расположенное какъ разъ у одного изъ крутыхъ перерывовъ въ главномъ хребть, въ томъ мъсть, откуда начинается поперечное звено, соединяющее его съ горами Зикары. На востокъ отъ этого прохода, проломы, на высотѣ въ 7.000-10.000 футовъ, очень многочисленны. Генеральныя съемки на Кавказъ, давно уже оконченныя, позволили достаточно полно воспроизвести на картахъ точный рельефъ горъ, ихъ цирки, гребень и проч.; но другія работы по изследованію Кавказа далеко еще не выполнены; много интереснъйшихъ мъстностей остаются не описанными. Послъ 1868 года на Казбекъ и Эльбрусъ взбирались англичане Фрешфильдъ, Муръ и Тукеръ' имъвшіе проводникомъ француза Девуасу изъ Шамуни: кромъ ихъ еще нъкоторые другіе предприниматели выполнили подвигь подобнаго же рода, и снътъ большей части вершинъ не разъ быль утоптанъ ногой см'вльчака; но на долю членовъ "Альнійскаго Клуба" еще осталось не мало такихъ мъстъ, куда стоитъ взобраться, особенно въ западномъ Кавказъ.

Съверный склонъ хребта значительно отличается отъ южнаго: южный болье обрывистый, сравнительно съ сывернымъ, спускающимся къ степямъ Маныча; разстояніе отъ Главнаго хребта и до низменной равнины, орошаемой Курою вдвое больше, чёмъ отъ того же хребта до полей, раскинутыхъ у Сулака и Терека. Подобная же разница замътна между обоими склонами и въ западной части хребта: по одну сторону его впадина, по которой течетъ Ріонъ, а по другую--покатость, спускающаяся постепенно къ Кубани. Но эта, покатая сторона склона, отличается страшной неровностью: недалеко отъ гребня, склонъ прерывается уступами, идущими отъ параллельныхъ хребтовъ, а спустившись нфсколько ниже, онъ опять сталкивается съ линіею высокихъ известковыхъ террасъ, напоминающихъ собою гласисъ вала; этотъ валъ идетъ о-бокъ съ Главнымъ хребтомъ отъ Каспійскаго моря до Чернаго и во многихъ мъстахъ онъ какъ-бы стушевывается, но у дуги, образуемой верхнимъ теченіемъ Терека, его профиль зам'єтенъ совершенно отчетливо. Образуется такимъ образомъ какъ бы одна громадная долина между предгоріями юрской формаціи и главной цѣпью 1). Наклонъ этого гласиса, обращенный къ степямъ, очень незначителенъ, между тѣмъ какъ со стороны хребта, площадки обрываются сразу, образуя глубокія пропасти. Потоки, вытекающіе изъ цирковъ, пробираются по этимъ террасамъ "Черкесскаго Кавказа" 2), извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ "Черныхъ Горъ", не иначе какъ глубокими клюзами, съ ревомъ соскакивая со скалы на скалу; есть стѣны почти отвѣсные, вышиною болѣе чѣмъ въ 3.000 футовъ. Но тѣмъ не менѣе, эти-то террасы, съ ихъ оврагами, размываемыми водами горныхъ потоковъ, для черкесовъ гораздо важнѣе нежели высокія горы, такъ какъ на нихъ расположены ихъ луга и лѣса, разбитые на отдѣльные участки и каждый уголокъ имѣетъ свое названіе; между тѣмъ какъ большая часть вершинъ остаются безъимянными; еще недавно жителямъ равнинъ извѣстны были только двѣ вершины: Эльбрусъ и Казбекъ 3).

Правильность Кавказа не ограничивается только его общимъ рельефомъ: ее можно прослъдить и въ геологическомъ строеніи, по крайней мъръ на съверномъ склонъ. Главный хребетъ состоитъ существеннымъ образомъ изъ кристаллическихъ пластовъ, залегающихъ въ некоторыхъ мъстахъ на гранитъ и мало-по-малу уменьшающихся въ массъ по направленію съ запада на востокъ. Поперечное звено, Сурамъ, который служить такъ сказать, перемычкой, соединяющей Кавказъ съ Анти-Кавказомъ, также образованъ изъ кристаллическихъ породъ; но съ этой стороны геологические слои лежать далеко не такъ правильно, ровно, какъ на съверномъ склонъ. По правую и по лъвую стороны главнаго хребта, уступы его склоновъ состоятъ главнымъ образомъ изъ известняковъ и кварцевыхъ наслоеній, относящихся къ вѣкамъ юрскому, меловому и эоценовому; а далже, къ съверу, пліоценовые и новъйшіе слои залегая въ степяхъ, покрываютъ собою формаціи, предшествовавшія имъ. Долины Уруха, Терека и Бакзана сходны между собою по преобладающимъ напластованіямъ. Потоки, берущіе начало въ безплодныхъ и дикихъ циркахъ, образованныхъ изъ гранита, текутъ потомъ по мергелю и песчанику, въ небольшихъ долинахъ, на которыхъ разсияны многочисленные аулы, а затъмъ скопляются въ желобинахъ съ известковыми ствнами, надъ которыми видны лвса и пастбища. Далве идутъ степи, гдѣ потоки соединяются уже съ Терекомъ 4). На половинѣ цѣпи, тамъ, гдъ она наиболье съужена, между Дагестаномъ и западнымъ Кавказомъ, връзывается нъчто вродъ геологическаго залива, вдающагося въ долину верхняго Терека; въ этомъ мъстъ общирное совершенно горизонтальное

¹⁾ Ходзіко, Зап. Кавк. Отд. Русс. Геогр. Общ., т. VI, 1864 г.

²⁾ K. Koch, Reise durch Russland nach dem Kaukasischen Isthmus.

³⁾ Kupffer, Voyage dans les environs du mont Elbrous.

⁴⁾ E. Favre, Mémoires de la Société Helvétique des Sciences naturelles, t. XXVII. 1876.

плоскогоріе песчаника, принадлежащаго къ третичному періоду, вклинивается въ мѣловыя напластованія. Дѣйствіе на магнитную стрѣлку обнаруживается всего сильнѣе въ этой части Кавказа, и именно: между Владикавказомъ—у сѣверной подошвы и Душетомъ—на южномъ склонѣ хребта, стрѣлка компаса склоняется на 38 сек. къ промежуточнымъ пластамъ 1).

Порфиры, выброшенные изъ глубины, поднимаютъ свои утесы на высотахъ Кавказа за предълы снъговой линіи. Лава, уже болье позиняго періода, обнажена въ центральной части цени и, главнымъ образомъ. на южномъ склонъ; на съверъ, высочайшая вершина Кавказа-Эльбрусъесть древній вулканъ, действовавшій вероятно въ ту эпоху, когда Черное и Каспійское моря соединялись Манычемъ, т. е. въ концъ третичнаго періода или же въ начал'в періода, сл'вдовавшаго за нимъ; Эльбрусъ заканчивается вершиной подковообразной формы, которая, какъ подагають взбиравшіеся на пее, есть ничто иное, какъ частью разрушенный уже кратерь. Казбекь — это трахитовый конусь, а вершины "Красныхъ Горъ", групцирующихся на югъ отъ этого великана, суть также вулканы. Путь, по которому протекаеть Арагва, проходить у столбчатаго базальта²). Вулканическая дёятельность еще не совсёмъ прекратилась на Кавказъ: она проявляется не только по объимъ оконечностямъ пъпи. заканчивающимся сопками (грязевыми вулканами), но и въ видъ огневыхъ. а также и нефтяныхъ источниковъ, очень многочисленныхъ и выходящихъ изъ подземныхъ озеръ, расположенныхъ симметрично по объимъ сторонамъ хребта. Теплые источники Кавказа-самые изобильные, какіе только извъстны; большая часть ихъ, какъ кажется, не связаны съ вулканическимъ центромъ, расположеннымъ подъ Кавказомъ; они идутъ вдоль по линіи преломленія горныхъ пластовъ 3), параллельно оси горъ или, върнъе, по направленію съ востока на западъ.

Колебанія уровня почвы, віроятно, вулканическаго происхожденія, происходять промежутками въ долинахь Аракса и Куры. Кромів того, правильныя поднятія почвы происходять на двухь крайнихь концахь Кавказскаго хребта. Скалистые утесы, стоящіе у вороть Петровска, въ Дагестанів, носять сліды продолжительных ударовь волнь на высотів около 300 футовь, и слід. гораздо высшей, чітм арало-каспійскій порогь Маныча. Въ Абхазіи, сліды изміненія уровня морскаго берега вполнів очевидны. На высотів почти 500 футовь видны морскія террасы, когда-то бывшія берегомъ и совершенно похожія на тів, которыя омываются до сихь поръ Чернымъ моремъ. Источники, вытекающіе изъ болоть, которыми пропитана почва на этой высотів, содержать въ себів

¹) Стебницкій, Извъстія Русск. Геогр. Общ. Т. IV, 1870, п. 1.

²⁾ Dubois du Montpereux, Voyage autour du Caucase.

³⁾ Abich, Beiträge zur Kenntniss der Thermalquellen in den Kaukasischen Ländern.

50 KABRAST.

виды твхъ же раковыхъ, mysis и gammarus, которыя водятся по настоящее время въ Черномъ моръ, чъмъ и объясняется ихъ прежняя связь съ моремъ, если только присутствіе этихъ животныхъ на возвышенной мъстности нельзя приписать тому, что икра означенныхъ раковъ могла быть занесена туда птицами, на ихъ перьяхъ, хвостъ или ногахъ. Небольное озеро Абрау, близь Новороссійска, заключаеть въ себ'в также полу-морскую фауну, приспособившуюся мало-по-малу къ пръсной водъ. Можно допустить, что колебанія почвы, приподнявшія эти озера, происходили во время четвертичнаго періода, но несомнінно, что и въ новъйшую эпоху эта мъстность еще претерпъваетъ измъпенія въ уровнъ. Развалины построекъ, которыя видны на аллювіи близь Сухумь-Кале, выше и ниже поверхности моря, доказывають, что уже въ историческій періодъ почва опускалась въ глубину морскихъ волиъ, затёмъ опять поднялась и теперь опускается снова 1). Остатки одной крипости до сихъ поръ покрыты на 15-20 футовъ водою; находять некоторыя стены даже на глубинъ около 5 сажень. Море постоянно выбрасываетъ, послъ бурь, монеты, кольца и другіе предметы древности. Прибрежные жители, которые имъють привычку послъ каждой большой бури осматривать берегъ, нашли однажды въ пескъ золотую корону. Слъдовательно, въ этомъ районъ происходили или постепенное осъданіе, или же мъстный обваль 2). Подобное же явленіе происходить и въ портв Баку: близъ берега видны еще остатки какого-то зданія.

Передовыя предгорія Кавказа не столько велики, чтобы скрывать собою отъ жителей равнинъ главный хребетъ; съ Ставропольской степи, на разстояніи около 200 версть, видінь Эльбрусь, точно білый шатерь, стоящій одиноко на горизонть. Съ каждой верстой, путешественникъ, держащій путь на югь, видить безпрестанно, какъ эта гора все растеть на фонъ неба, въ то время, какъ по объимъ сторонамъ ея не видно ни одной точки, указывающей на существование хребта. Наконецъ, открывается главный хребеть, съ его величественнымъ, суровымъ, почти страшнымъ видомъ, съ вершинами, поврытыми снъжной діадемой, и испещренный снъжными лавинами; но въ немъ нътъ той прелести и разнообразія, какъ въ Альпахъ: онъ гораздо уже, очертанія его проще и однообразите, нежели у массивовъ Альпъ. Горы Кавказа спускаются обрывисто, а гребень имъетъ видъ заостренныхъ зубьевъ: отвъсный бокъ Веттергорна, въ бернскихъ Альпахъ, можетъ служить типичнымъ образчикомъ характера Кавказскихъ горъ з); между прочимъ, на Кавказъ нътъ такихъ большихъ водопадовъ, какъ въ Альпахъ: его горы давно проточены водами, текущими-въ привычныхъ ложахъ 4).

¹⁾ Прендель, Записки Новороссійскаго Общества, т. V, 1879, № 2.

²) Чернявскій, Извъстія Руссв. Геогр. Общ., т. XIII, 1877, № 5.

⁸) Douglas Freshfield, Travels in the Central Caucasus.

⁴⁾ Otto Krümmel, Globus, 1879, № 7.

Недостатокъ отдёльныхъ горныхъ массъ и большихъ промежуточныхъ долинъ лишаетъ Кавказъ озеръ, подобныхъ тъмъ, которыя имъются въ Альпахъ; нътъ также такихъ водоемовъ, какіе попадаются въ горахъ Швейцаріи и Тироля. Что касаеася до озеръ пресной воды, которыя разстилались въ былое время у подошвы горъ, въ равнинахъ обоихъ склоновъ, то онъ опустъли еще со временъ ледниковаго періода. Одно изъ такихъ превнихъ озеръ, современное вулканическимъ изверженіямъ. происходившимъ въ этой странъ 1), замъщено теперь полями Владикавказа и Алагира, въ долинъ Терека. Другое озеро, не менъе обширное, лежало на югъ, въ бассейнъ Карталіи, между Сурамомъ и Михетомъ, и исчезло съ того времени, когда разорвана была преграда, сдерживавшая воды Куры. Вся долина Алазана и его притока Айрычая, который встръчаетъ на пути вытянутую впадину, открывающуюся на югъ отъ цъпи, была также наполнена водою и озеро не могло найти себъ иного выхода, какъ только черезъ клюзы²), открывающіяся подъ прямымъ угломъ въ предгоріяхъ Кавказа. Всё рёчныя долины, по которымъ спускается Кубань съ притоками, Зеленчукъ, Лаба, Бълан, а также Кура, особенно у бассейна Ахалцыха, служили резервуарами озерныхъ водъ 3); можно сказать относительно этой страны, какъ и относительно многихъ другихъ, что "всѣ ел рѣки — это вытянутыя въ длину озера" 4). Анти-Кавказъ, какъ общирное горное плато, или, скоръй, собрание неправидьныхъ горныхъ массъ съ осями, направленными подъ различными углами, представляеть, вслёдствіе этого, гораздо больше замкнутыхь впадинъ и своими озерами, чёмъ и отличается отъ понто-каспійской цёпи.

Хотя Кавказъ и выше Альпъ, но на вершинахъ его сравнительно менъе снъта и льда; это зависитъ не только отъ того, что онъ занимаетъ болъе южное положеніе, или вслъдствіе иныхъ климатическихъ условій, но также отчасти и потому, что его гребень очень узокъ, нътъ тъхъ котловинъ, гдъ бы тающій снътъ могъ скопляться и образовывать ледники ⁵).

На Кавказскихъ горахъ снѣговая линія сильно колеблется въ различныхъ частяхъ хребта, находясь въ зависимости отъ географической широты, открытой мѣстности, обилія снѣга и дождей, направленія и силѣ вѣтра и положенію горы относительно всей горной массы. Разность высотъ снѣговой линіи на Кавказѣ равна не менѣе, какъ 6,000 ф.: по Радде, на западныхъ бокахъ Гариболо, звена, идущаго на югъ отъ

¹⁾ Abich. Trümmer und Geröllablageruug.

²) Клюзами (cluse) геологи называють родь поперечныхь долинь съ отвёсными стёнами.

Прим перев.

³⁾ Стебницкій. Извістія Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1877—1878.

⁴⁾ Kropotkin. Notes manuscrites.

⁵) E. Favre. Glaciers de la chiane du Caucase, Bibl. univers. 1869.

Пассисъ-Мта линія сивга начинается на высотв 8,250 футь, между твмъ по Парроту, на съверо-западномъ склонъ Большого Арарата она не спускается ниже 14,250. Гора Алагёзъ, въ Анти-Кавказъ, достигающая 13,500 ф. высоты, летомъ совершенно лишена снега. На самомъ Кавказъ, натуралистъ Рупрехтъ, взбиравшійся на высоту 12,500 футовъ, на южномъ склонъ горъ, не встрътилъ ни одной лавины; но это могло случиться лишь въ восточной части хребта, у Каспія, на склон'я же обращенномъ въ Черному морю, влажные вътры покрывають снъгомъ ту сторону хребта, которая обращена довольно часто къ югу. Въ накоторыхъ высокихъ долинахъ бассейна Ріона, количество выпадающаго снѣга во время зимы, опредвляють не менве какь въ 16-23 фута 1). Если взять среднюю высоту снёговой линіи въ различныхъ частяхъ хребта, то можно опредълить ее для южныхъ склоновъ Кавказа въ 9,500-11,500 футовъ, съ повышеніемъ въ этихъ предёлахъ по направленію съ востока на западъ. На противуположной сторонъ цъпи, т. е. обращенной къ степямъ Маныча, получится другой рядъ точекъ, для линіи постояннаго снівга, въ 10,800—12,800 футовъ 2). Такимъ образомъ средняя граница въчныхъ снътовъ на Кавказъ почти на 2,000 футовъ выше, чъмъ въ Пиринеяхъ, расположенных однако на одной съ нимъ широтъ. Столь замътную разность можно приписать чрезвычайной сухости воздуха впродолженіи цълаго года, по крайней мъръ на съверныхъ скатахъ, и знойности кавказскаго лета 3). Пространство, занятое постоянно снегомъ, начинается отъ Оштека (или Оштена), въ западномъ Кавказъ, и продолжается до Казбека; а далъе за нимъ, къ востоку, бълъють въ теченіи круглаго года только отдёльныя вершины 4). По Морицу Вагнеру, сумерочное зарево въ горахъ Кавказа не отличается темъ блескомъ и силой, какъ въ Альпахъ, по причинъ сравнительно меньшаго количества снъга 5).

Метеорологическія станціи, устроенныя въ различныхъ пунктахъ на Кавказѣ, даютъ возможность измѣрять, приблизительно, уменьшеніе той степени влажности, въ зависимости отъ которой находится постепенное повышеніе линіи вѣчныхъ снѣговъ, по направленію съ запада на востокъ, т. е. по мѣрѣ тото, какъ влажный вѣтеръ удаляется отъ Чернаго моря и приближается къ восточному Кавказу, гдѣ болѣе преобладаютъ вѣтры континентальные. Въ части Кавказа, обращенной къ Черному морю, выпадаютъ влаги въ формѣ снѣга и дождя, почти втрое больше, нежели въ центральной части 6), и въ 6—8 и даже 10 разъ больше,

¹⁾ G. Radde, Reisen in Mingrelischen Hochgebirge.

²) Стебницкій. Изв. Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ., т. V. 1677—1878.

³⁾ Ходзько. Изв. Русск. Геогр. Общ. 1877. № 5.

^{&#}x27;) Stebnitskiy, Mittheilungen von Petermann, 1875.

⁵⁾ Der Kaukasus.

⁶⁾ Stebnitzkiy, Mittheilungen von Petermann. 1875.

судя по наблюденіямъ, нежели въ бассейнѣ Куры и на Апшеронскомъ полуостровѣ; въ бассейнѣ нижней Куры случается, что въ теченіи цѣлаго полугода не выпадаетъ ни одной капли дождя. Вліяніе влажныхъ вѣтровъ Чернаго моря не простирается дальше горъ Меска или Сурама, соединяющихъ, на востокъ ото Кутаиса, главный хребетъ съ массами Анти-Кавказа. Что касается до Каспійскаго моря, то оно доставляетъ очень малое количество дождя и снѣга восточному нагорію цѣпи. Конечно, континентальный сѣверо-восточный вѣтеръ приноситъ съ собою нѣкоторое количество водяныхъ паровъ, но онъ почти всецѣло оставляетъ ихъ на первыхъ же выступахъ Кавказа, у подножья Дагестана. Каждый путешественникъ могъ замѣтить, что, отправляясь изъ Владикавказа или изъ Алагира, въ дождливый день, онъ находилъ, приближаясь къ высотамъ хребта, необыкновенно прекрасную погоду; при спускѣ же съ горъ, происходитъ обратное: оставляя воздухъ сухимъ и небо яснымъ, попадаешь подъ слой сѣрыхъ облаковъ, въ влажную атмосферу 1).

Хотя лѣтнія жары, вмѣстѣ съ сухими вѣтрами, и приподнимаютъ общій уровень снѣговой линіи на Кавказѣ на высоту значительно бо́льшую, чѣмъ въ Пиренеяхъ, но изъ этого, однако, нельзя заключить, что температура въ горахъ Кавказа выше, чѣмъ въ Пиренеяхъ или Альпахъ; хотя казалось бы весьма естественнымъ, что въ Кавказскихъ горахъ благодаря ихъ южному положенію, температура должна бы быть выше, но холодные сѣверо-восточные вѣтры, не умѣряемые вѣтрами теплыми, съ юго-запада, которые задерживаются плоскогоріями Малой Азіи, значительно понижаютъ нормальную температуру Кавказа. На Кавказѣ, и въ Швейцаріи, климатъ почти одинаковъ, но въ послѣдней далеко не бываетъ такихъ рѣзкихъ переходовъ, какъ на Кавказѣ. Напримѣръ, метеорологическія станціи въ Швейцаріи показываютъ разницу между лѣтнею и зимнею температурою въ 18 или 19 градусовъ, между тѣмъ, какъ въ Иятигорскѣ, въ 1876 году, она равнялать 27 градусамъ.

Соотношенія между высотой данной мѣстноети, температурой и количествомъ выпадаемой влаги, видны изъ слѣдующихъ данныхъ, заимствованныхъ у Воейкова, Стебницкаго и Статковскаго:

		сота надъ вн. моря. метр.	Темпера- тура.	Темпера- тура на уров.моря.	Выпаден. дождей. метр.	блю	одъ на- оденій, одътъ.
P.	Кутансъ	147	$14^{\circ}, 85$	-	2,398	5	2)
Кавказъ	Сочи	12,5	$14^{\circ},\!33$		2,098	3	"
Kaı	Поти	6	$14^{\circ},\!69$		1,760	4	27
Зап.	Редутъ-Кале	6	$14^{\circ},\!44$		1,608	22	27
ಣ	Новороссійскъ	4	13°,41	per rive	0,762	2	27

¹⁾ Statkovsky, Ouvrage cité.

		ысота надъ ровн. моря. метр.	Темпера- тура.	Темпера- тура на уров. моря.	Выпаден. дождей. метр.	блюд	дъ на- (еній, лътъ.
Tp. 35.	Владикавказъ.	678	9°,03	$14^{\circ}, 17$	0,920	5	27
центр	Алагиръ	701	$8^{\circ},\!05$	14°,16	0,972	22	*
эдкавк., центр вост. Кавказъ	Пятигорскъ .	516	$9^{\circ},\!37$	1 3°,7 3	0,548	5	"
цкал ост.	Ставрополь	589,5	$8^{\circ},\!62$	1 3°, 30	0,677	9	77
Закавказье. п вост. К.	Дербенть		$14^{\circ},\!16$		0,370	2	77
	Сурамъ	734	$9^{\circ},\!61$	$14^{\circ},61$	0,558	25	77
	Тифлисъ	109	$12^{\circ},\!67$	$14^{\circ},73$	0,471	25	я
	Баку	18	$15^{\circ},\!30$		0,238	10	n
	Елизаветополь.	458	12°,89	15°,18	0,209	25	"
	Аралихъ	833	11°,40	$15^{\circ},\!52$	$0,\!152^{\circ}$	22	"
	Шемаха	679	11°,13	15°,20	0,380	25	"
	Шуша	1122	8°,01	$15^{\circ},\!58$	$0,\!528$	22	"
	Александрополь	1469	$5^{\circ},35$	15°,13	0,316	25	"

Отъ недостатка снъга зависить малое число ледниковъ. На вершинахъ, покрытыхъ снёгомъ и въ особенности вокругъ Эльбруса, они, однако, довольно многочисленны и можно было бы пройти по льду на разстояніи около 200 версть, именно между Джумань-Тау и Кальтберомъ, надъ долиной Ардона. Ледникъ, который спускается ближе другихъ къ равнинъ-это Кальчидонъ или Караганъ, простирающійся отъ Адайкоха до горной долины Уруха; Фрешфильдъ видёлъ въ Швейцаріи только одинъ ледникъ равный длиною этому-Алечскій. Въ-среднемъ, Кавказскія ріки, берущія начало изь ледниковь, не заходять истоками за предълы высоты 950 футовъ и слъдовательно ихъ граница на нъсколько сотъ футовъ выше, чъмъ въ Швейцарскихъ Альпахъ; въ противуположность сибговой линіи, предёлы річныхъ истоковъ на сіверномъ склоні хребта лежатъ гораздо ниже, чвиъ на южномъ; причиной этому обрывистость южнаго склона и покатость сввернаго, спускающагося длинными долинами къ степи. Но и на южномъ склонъ Кавказа есть нъсколько прекрасныхъ ледниковъ, особенно въ долинъ верховьевъ Ингура, занимаемой Вольной Сванетіей. Въ восточной части цёпи другіе ледники, впрочемъ мало извъстные, спускаются съ Тебулосъ-мта и сосъднихъ съ нимъ вершинъ. Есть также ледники и въ горахъ Богоса; крайній изъ нихъ, вилообразный, видінь съ вост. на Шахъ-дагі 1). Явные следы оставленные движениемъ древнихъ ледниковъ, доказываютъ что въ вавказской цёни, также какъ и въ другихъ горныхъ системахъ Европы, ледяныя потоки спускались въ долины гораздо ниже и главнымъ обра-

¹⁾ Абихъ, Зап. Кавк. Отд. Руссв. Геогр. Общ. Т. VII.— Стебницкій. Изв. т. V, 1877—1878.

зомъ по сѣверному склону: около входа въ долины Малки, Баксана, Терека, видны эрратическія глыбы, остановившіяся на небольшихъ высотахъ, вдающихся мысами въ равнины. Ермоловскій камень, что близь Дарьяльскаго ущелья, у сѣвернаго выхода изъ него, имѣетъ около 14 саж. въ длину и 582 куб. сажень въ объемѣ. Въ самомъ Владикавказѣ и верстахъ въ 7 къ сѣверу, находятся эрратическія камни до 27 футовъ длиною. Въ Сванетіи, деревни, расположенныя въ настоящее время въ двухъ верстахъ отъ ледниковъ, построены изъ каменьевъ, занёсенныхъ прежними ледниками 1). Въ новѣйшую эпоху извѣстны слѣдующія движенія ледниковъ: съ 1849 по 1875, т. е. за двадцать иять лѣтъ, Баксанъ поднялся съ 7350 на 7630, а Бассинги, за время 1861 — 1873 годовъ, съ 6580 на 7000 футовъ.

Въ наше время наиболъе извъстный ледникъ на Кавказъ, чаще другихъ попадающійся на глаза путешественникамъ, это Девдораки (или Девдаравки), одинъ изъ тъхъ восьми, которые спускаются съ Казбека; онъ видънъ въ 5 верстахъ на западъ отъ долины, по которой течетъ Терекъ, недалеко отъ военно-грузинской дороги, идущей изъ Владикавказа въ Тифлисъ. Нижняя часть этого ледника бываетъ причиною внезапныхъ наводненій, остававшихся долгое время необъясненными. Проходъ Амилишка, служащій стокомъ и открывающійся въ нижней части ледника, слишкомъ узокъ, чтобы пропустить всю массу напирающаго льда. У выхода, вследствіе запруды, образуется какъ-бы гигантская плотина, поднимающая свыше чёмъ 650 фут. между стёнами прохода: когда напоръ скопившейся массы становится слишкомъ сильнымъ, то преграда прорывается, и вся вода, ледъ, каменья, низвергаются въ оврагъ, идущій отъ Амилишки, и запруживаетъ теченіе Терека своей мутной массой, ничёмъ уже не напоминающей ледникъ. Съ 1776 года этотъ Девдораки обрушивался шесть разъ, какъ и ледникъ Гитрозъ въ Альпахъ. Последній обваль, случившійся въ 1832 г., загромоздиль устье Терека почти на двѣ версты въ ширину и болъе чъмъ на 300 футовъ въ вышину. Теченіе ръки, задерживавшееся въ прежніе разы на нъсколько дней²), пріостановилось въ этомъ году всего лишь на восемь часовъ, прежде чёмъ пробилось подъ сводами этой массы, заградившей ей путь; масса льда, которая была опредвлена въ 650 мильоновъ куб. футовъ, вполнѣ растаяла только лишь по истеченіи двухъ слишкомъ льтъ 3). Ледникъ начинаеть снова скользить въ долину: за тринадцать лътъ, протекшихъ съ 1863 по 1876 г., онъ успълъ подвинуться впередъ на 230 метровъ, въ то время когда всв другіе ледники, наблюдаемые на Кавказъ Абихомъ, отодвинулись, какъ и Альпійскіе, за тоть же періодъ времени, назадъ. Среднее движеніе этого лед-

¹⁾ E. Favre, ouvrage cité.

²⁾ Klaproth, Voyage au Caucase et en Georgie.

³⁾ Abich, Statkovskiy, Stebletzky, Khatissian, etc.

56 кавказъ.

ника опредёляють въ 10 сант. въ день, между тёмъ какъ средняя скорость движенія "Ледянаго моря" на Монбланѣ считають въ 30 сантиметровъ. Г. Статковскій полагаеть возможнымъ устранить впредь обрушиваніе Девдораки, если разширить стѣны оврага Амилишки и такимъ образомъ облегчить проходъ льду: тогда ледяной потокъ, въ силу своей упругости, будетъ плавно двигаться въ этомъ ущельѣ и станвать болѣе равномѣрно, не врываясь въ долину Терека, расположенную наискось корву, по которому скользитъ Девдораки.

Вотъ, по Абиху, границы главных	ь Кавказскихъ ледниковъ въ 18	76 г.
---------------------------------	-------------------------------	-------

метровъ.	иетровъ.
Улухамъ (на зап. отъ Эльбр.). 2,659	Черекъ 2,059
Кичкинаколь	Бисинги
Бакзанъ (на востокъ отъ	Це-донъ 2,004
Эльбруса) 2,325	Кальчи-донъ 1,739
Терсколь	Тетнульдъ (ист. Ингура) 1,954
Ирикъ 2,552	Степанъ-Цминда (на в. отъ
Урухъ-донъ (на востокъ отъ	Казбека) 2,898
Эльбруса) 2,610	Девдораки (на съверъ отъ
	Казбека) 2,239—2,311(?)
Южн. Пасисъ-Мта 2,245	Богосъ 2,659
Псеканъ-Су 2,210	Билинги
Адулъ	Шагъ-дагъ

Если предёльная линія ледниковъ лежить на Кавказѣ выше, чѣмъ въ Альнахъ (хотя, однако, средняя температура въ объихъ орографическихъ системахъ почти одна и та же), то и лѣсныя породы ростутъ гораздо выше на понто-каснійскомъ хребтѣ: на высотѣ болѣе 7.600 футовъ¹), встрѣчаются еще деревья, а надъ ними азалін и рододендроны съ ихъ яркими цвѣтами, небольшіе кусты волчняка съ деревянистыми стеблями, цѣлые ковры кислицы съ ея ярко-зелеными листьями и, наконецъ, различныя растенія альнійскихъ пастбицъ. Полоса деревьевъ много выше на сѣверномъ склонѣ, чѣмъ на южномъ, и это зависитъ, конечно, отъ большей степени влажности, такъ какъ сѣверный склонъ, если и получаетъ сравнительно меньше дождя, то теряетъ черезъ испареніе гораздо меньше. Мѣстами гребень хребта рѣзко отдѣляетъ чащу лѣсовъ, расположенныхъ къ сѣверу отъ пастбищъ, обращенныхъ къ югу. Извѣстно, что въ горахъ Средней Европы изъ деревьевъ, растущихъ наиболѣе высоко, понадаются приземистыя сосны съ ихъ вѣчнозеленой листвой; а въ горахъ

¹⁾ Gustav Radd, Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

Сибири—лиственница, кедръ или betula nana, на Кавказъ-жь послъдними представителями лёсныхъ породъ являются березки, съ ихъ чахлой листвою. Большіе лѣса, расположенные этажами на покатостяхъ склоновъ смѣшанны между собою въ пропорціи, зависящей отъ количества теплоты и влажности, требуемой различными видами деревьевь: главнымъ образомъ попадаются береза, хвойныя, кленъ, липа, ясень, грабъ, букъ, дубъ и каштанъ. Самшитъ служащій весьма ціннымъ подільнымъ матеріаломъ и вывозимый особенно въ Англію, откуда потомъ уже расходится по всей Европъ, ростетъ въ нъкоторыхъ лъсахъ густыми, непроходимыми чащами; весь берегъ Чернаго моря между Поти и постомъ Св. Николая покрыть самшитомъ 1), распространяющимъ въ воздухв сильный запахъ. Изъ кустарниковъ, преимущественно кавказскихъ, azalea pontica одинъ изъ красивъйшихъ цвътовъ наземной флоры. Это удивительное растеніе, кроваво-красные листья котораго осенью составляють такой різкій контрасть съ темной зеленью елей, занимаеть полосу не менфе чфмъ въ 5.900 футовъ по отвъсу, между передовыми выступами горъ и склонами лежащими на 6.600 футахъ высоты. Въ нъкоторыхъ частяхъ хребта азалія исчезаеть, уступая місто рододендрону. Разсказывали въ старину, хотя повторяють нередко и теперь, что медь изъ азаліи ядовитъ и что люди, испробовавшіе его будто бы мгновенно пьянбють, а иногда доходять даже до состоянія бізпенства. Это такъ сказать повіріе, переходящее изъ въка въ въкъ, удостовъренное еще Клапротомъ 2), совершенно ошибочно или основано на какихъ либо совершенно исключительно случаяхъ, какъ утверждають это множество путешественниковъ. Въ Кабардъ, гдъ есть собственники владъющіе тысячами ульевъ, не знаютъ ничего подобнаго о вредныхъ качествахъ меда изъ азалій 3).

На южных откосахъ дикій виноградь вьется вокругь деревьевь и, смѣшиваясь съ льянами образуеть ряды фестоновъ Очень вѣроятно, что Кавказъ есть родина винограда: здѣсь, по еврейскому преданію, одинъ изъ патріарховъ, приготовивъ изъ него вино, первый позналъ его опьяняющія свойства. Полагаютъ, что и орѣхъ, ростущій въ долинахъ Имеретіи, есть также мѣстнаго происхожденія. Ни въ какой другой странѣ нѣтъ такого обилія различныхъ сортовъ фруктовыхъ деревьевъ, какъ здѣсь; въ Карталіи, на юго-западъ отъ Казбека, есть множество сортовъ деревьевъ, однако еще очень мало извѣстныхъ, и не улучшенныхъ культурою, но кисловатые плоды, которыхъ могутъ быть превращены современемъ въ

¹⁾ Въ настоящее время, изъ описаній кавказскаго лѣсничаго г. Марграфа, не видно, чтобы чащи самшита (Buxus semperviv.) были "непроходимыми": мѣстами онѣ совершенно пстреблены различными предпринимателями, снабжающими самшитомъ иностранные рынки. *Прим. перев.*

²⁾ Voyage au Caucase et en Georgie.

³⁾ Lamberti. Relatione della Colchide, 1661.

превкусныя фрукты 1). Кавказъ есть преимущественно страна фруктовыхъ деревьевь; взять, напр., лъса Мингреліи, которые еще не опустошены европейскими купцами, столь изобильные растительностью и сады ея гдё столько роскошныхъ цвётовъ и плодовъ, которымъ западные садоводы легко бы могли придать самый тонкій вкусь. Но направляясь далёе къ востоку, гдъ становится уже замътнымъ переходъ отъ влажныхъ береговъ Чернаго моря къ безводному прибрежью Каспія, растительность все уменьшается, лъса попадаются все ръже и ръже, по мъръ приближенія къ восточному концу хребта; самыя деревья становятся мельче и р'ядки: степной в'ятеръ сжигаетъ траву и солнечные лучи скользятъ по голымъ утесамъ. Нъкоторыя изъ растеній, привезенныхъ изъ Россіи, плохо прививаются на Кавказъ, не смотря на то, что ихъ разсаживаютъ, на различныхъ высотахъ, имфющихъ ту же температуру, которой они пользовались на родной почвъ. Русскіе солдаты успъшно разводять различныя европейскія овоши въ крепостныхъ огородахъ въ долинахъ Сванетіи, за то возлюбленная березка, напоминающая имъ далекую родину, остается всюду хилымъ деревцемъ ²).

Культурныя растенія, также какъ и дикія ростуть на отлогостяхъ Кавказскихъ горъ гораздо выше чёмъ въ Альпахъ, благодаря продолжительному и жаркому лёту. Въ мёстности, которую современемъ, вёроятно, пересёчетъ тунель кавказской желёзной дороги, именно между бассейнами Ардона и Ліахвы, всё деревни, пріютившіяся на высоті болібе чёмъ двухъ версть надъ уровнемъ моря, окружены полями ячменя. Около деревни Колота, въ Осетіи, крайняя граница ячменя, опреділенная съемками, находится на высоті 8,100 футовъ; южнібе ближе къ Алагозу ячмень сібють даже на высоті 8,200 футовъ вожнібе ближе къ Алагозу ячмень сібють даже на высоті 8,200 футовъ выпе чёмъ въ Альпахъ и слідовательно, болібе чёмъ на 3,200 фут. выше чёмъ въ Альпахъ: кукуруза—до 2,900 футовъ, а виноградъ неріздко дозрібваеть въ Осетіи, около деревни Курта, и слідо на высоті 3,580 футовъ: лучшій виноградъ Кахетіи, въ долині Алазана, собирають на 2,500 футахъ 4).

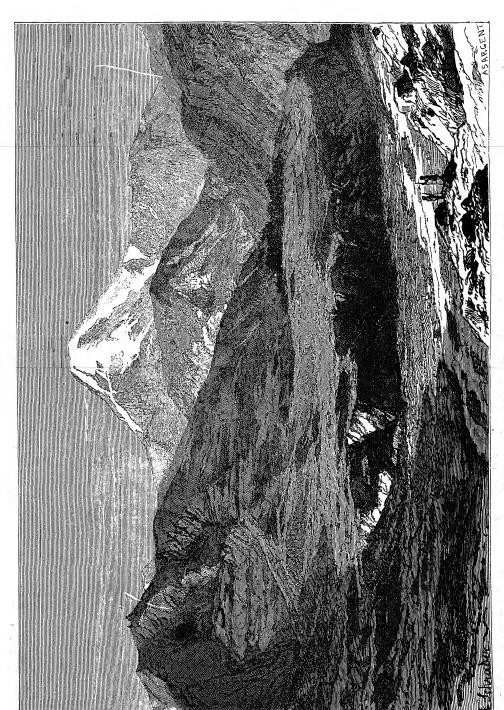
Очень много люсовъ на Кавказю совсюмъ исчезли, чтобы уступить свое мюсто полямъ, но большая часть пустырей не заняты пашнями, фруктовыми садами или виноградниками. Въ самыхъ богатыхъ люсныхъ убздахъ истребление люсовъ производятся крайне варварскими приемами: не даютъ себю даже труда заняться вырубкой деревьевъ, а, согласно обычаю. Въроятно съ цюлью оздоровления мюстности, зажигаютъ деревья, рискуя иногда при этомъ истребить цёлый люсь; или же, напримюръ, въ техъ слу-

¹⁾ Koch, Reise durch Russland nach dem Kaukasisches Jstmus.

^{*)} Von Seidlitz. Russische Revue, 1878. Nº 1.

³⁾ G. Radde, Mitthéilungen von Petermann, 1876. N. 4.

⁴⁾ Statkovski, Problemes de la climatologie.



ВИДЪ ГОРЫ КАЗВЕКЪ СО СТАНЦИ КАЗВЕКЪ.

чаяхъ когда не хватаетъ для домашнихъ животныхъ сѣна, наламываютъ обыкновенныхъ вѣтокъ, съ листвой или съ почками и даютъ ихъ вмѣсто корму. Во многихъ мѣстахъ, гдѣ еще недавно были непроходимые лѣса, теперь уже не видно ничего кромѣ мерзости запустѣнія. То же самое можно сказать даже и о склонахъ высокихъ горъ, гдѣ также лѣса быстро уничтожаются.

Не смотря на опустошенія производимыя на Кавказъ, большая часть дикихъ животныхъ, которыя водились тамъ еще въ отдаленныя историческія эпохи, встрівчаются и до сихъ поръ. Серны, а также видъ каменнаго барана, туръ, въ горныхъ долинахъ часто попадаются; точно также стада буйволовъ, описываемыхъ невърно подъ именемъ aurochs, бродять еще въ лъсахъ, у подошвы Эльбруса, въ мъстности орошаемой притоками Кубани: ихъ грива не такъ роскошна какъ у литовскихъ зубровъ, а шерсть передней части туловища не такъ густа, какъ у американскихъ бизоновъ 1). Кавказскій медвідь, который, какъ говорять, меніве страшень, нежели русскій, попадается не свыше какъ на высотъ 5,000 футовъ, т. е. на границі фруктовых деревьевь, и вмісті съ волкомь и рысью водится въ лъсахъ Абхазіи; геологъ Прендель встрътиль одного изъ нихъ на разстояніи менте десяти версть отъ Сухумъ-Кале²). У подошвъ горъ, въ чащахъ лъсовъ, на равнинахъ, рыщетъ дикій кабанъ; въ особенности же онъ любитъ камыши по берегамъ ръкъ и прудовъ. Тигръ, забъгающій сюда, какъ полагають, изъ Персіи, попадается очень різдко, и то лишь исключительно въ низменной части Закавказья, такъ какъ онъ никогда не проникаетъ въ горныя долины. Леопарда тоже редко можно встретить въ равнинъ нижней Куры, а еще ръже леопарда встръчаются здъсь гіена и шакаль; этоть последній забегаеть иногда въ леса расположенныя на сверных сплонах хребта. По своей фаунь и флорь Закавказье подходить къ подтропической Азіи, тогда какъ на самомъ Кавказф или върнъе Предкавказъъ, животныя и растительныя виды принадлежатъ къ европейскимъ. Въ этомъ отношении впадина Маныча не есть еще граница, такъ какъ по объимъ сторонамъ ея, подчиненныхъ вліянію одного в того же климата, существуеть одна и та же флора и фауна 3).

Хорошо орошенныя поля Закавказья, могли бы прокормить число жителей, равное населенію Франціи и въроятно, что они были таковыми двъ тысячи лътъ тому назадъ. Долины съвернаго склона Кавказа и берега ръкъ, стекающихъ по нимъ, также на столько плодородны, что могли бы удовлетворить нуждамъ многихъ милліоновъ людей. Однако Кавказъ, въ общемъ, населенъ гораздо слабъе, чъмъ равнины Россіи. Въ съверной части Кавказа преобладаютъ степи, такъ что жители въ этой

¹) G. Radd, Mittheilungen von Petermann, 1868, M 2.

²⁾ Зап. Новороссійск. общества, 1879 г., № 2.

³⁾ Сперцовъ. Изв. Русск. Геогр. Общ. 1879 г., № 2; Kolenati, Bereisung Circassiens.

60 кавказъ.

части территорій, не могуть далеко отходить отъ рѣкъ. Въ Закавказьѣ равнины лежащія по нижнему теченію Аракса и Куры остаются пустынными, по причинѣ ихъ крайне нездороваго климата; наконецъ, въ горной области, все пространство, находящееся поверхъ полосы лѣсовъ, есть пустыня, занятая скалами, пастбищами, снѣгомъ: тамъ никого не видно, кромѣ пастуховъ и охотниковъ. Самая высокая деревня на Кавказѣ—Курушъ, въ горахъ Дагестана, у одного изъ истоковъ притока рѣки Самуръ находится на высотѣ 8,070 футовъ, т. е. на высотѣ почти равной той, на которой построенъ Сенъ-Бернардскій домъ въ швейцарскихъ Альцахъ; но вершины хребта поднимаются еще на 7,000—10,000 футовъ надъ этими послѣдними жилищами кавказскихъ горцевъ.

Самая здоровая полоса на Кавказ влежить между 2,400 и 6,600 футовъ надъ морскимъ уровнемъ; въ этихъ предвлахъ обыкновенно жители Тифлиса, Эривани и Елизаветноля устраиваются на летнее время. Самое наилучшее мъсто для дачь, это высота въ 4,000 футовъ; на этой линіи ростеть еще виноградь, шелковица, южные злаки, причемъ здёсь можно дышать чистымъ и прохладнымъ воздухомъ, вѣющимъ съ ледниковъ!). Татары, въ своихъ знойныхъ долинахъ, начинаютъ собирать кукурузу съ половины мая, отсыдая въ это время свои семейства и стада въ горы; вмёсть съ тымь они торопяться, чтобы и самимь отправиться вслёдь за семействами и возвратиться въ долины не ранье какъ ко времени сбора винограда. Въ деревняхъ же въ знойное время остаются лишь нъсколько человъкъ, занятыхъ поливкою полей кукурузы и риса 2). Между тъмъ, болве густое населеніе Закавказья не живеть въ здоровыхъ областяхъ предгорій: оно наиболіве скучено въ долинахъ, по которымъ текутъ обильныя ръки и гдъ проходятъ главныя пути сообщенія; населеніе равнинъ легко можеть быть удвоено, стоить только возобновить ирригаціонные каналы. когда то заброшенные, и снова приспособить ихъ для орошенія полей всей мъстности, лежащей между Араксомъ и Курою. По древнимъ хроникамъ, Закавказье было прежде въ шесть разъ населениве теперешняго. Когда въ первой половин XIII столетія завладель этой страной Батый, то онъ заставилъ каждаго десятаго мужчину служить въ свой армін и набралъ такимъ образомъ восьмисотъ-тысячное войско: население страны состояло изъ 16 милліоновъ душъ 3),— столько же, вѣроятно, было и въ эпоху Страбона.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія торговыя сношенія въ этой странѣ на столько уменьшились, что пути между Чернымъ моремъ и Каспійскимъ, по которымъ ходили еще греки, римляне, генуэзцы были совершенно за-

^{&#}x27;) G. Radde, Vie Vorträge über den Kaukasus, Ergänzungschaft zu Petersmann's Mittheilungen.

³⁾ Statkovsky, Problèmes de la climatologie du Caucase.

^{*)} Von Haxthausen. Transkaukasia.

быты. Въ 1823 году, можеть быть въ первый разъ въ течении нъсколькихъ столетій, были отправлены товары изъ Редутъ-Кале въ Баку, и на эту новость смотрѣли, какъ на нѣчто необыкновенное 1). Даже и до сихъ поръ сообщение между противуположными склонами хребта довольно затруднительно. Желъзная дорога еще не пересъкла цъпь и только одинъ колесный путь соединяеть объ половины Кавказа, проникая черезъ хребетъ. Этоть путь, часто повреждаемый, а иногда мъстами совсъмъ разрушаемый обвалами снъга или камней, и проходящій на востокъ отъ Казбека, черезъ Дарьяльское ущелье, во всё времена служиль большой дорогой для переселеній и войскъ. Путь черезъ Дарьяль, изв'єстный въ древности подъ именемъ "Кавказскихъ воротъ" дъйствительно походилъ на ворота, входъ въ которыя быль защищень крупостями, замененными впоследствии русскими укрѣпленными постами. Въ восточной части цѣпи, вдоль по берегу, лежащему между скалами и Каспіемъ, проходить второй путь, болъе удобный какъ для полководцевъ, такъ и для переселенцевъ, направлявшихся изъ Азіи въ Европу или обратно; но и этотъ путь могь быть загрождаемъ тамъ и сямъ, на мысахъ, а одинъ изъ проходовъ устроенныхъ на крайнемъ звенъ Дагестана, также какъ и Дарьяльское ущелье, представляль "украпленные ворота" или дербента, давшія свое названіе сторожевому городу, лежащему въ этой части берега. Что касается пути идущему по берегу Чернаго моря, въ западномъ Кавказъ, то потеряль значение большой исторической дороги, еще во времена римской эпохи. Путь этоть проходившій по берегу, и соединявшій об'в половины имперіи Митридата, еще до сихъ поръ сохраниль на себ'в остатки въ нъсколькихъ мъстахъ въ видъ военно-межевыхъ знаковъ, считающихся у абхазцевъ "обителью гномовъ" 2). Но со временъ могущества Византіи, этоть путь быль покинуть. Въ продолжении многихъ въковъ путь по западному берегу Кавказа, проложенный, между горами и моремъ на протяженій 370 слишкомъ версть, быль очень трудень и слишкомъ часто преграждался естественными препятствіями; кром'в того, прежде онъ быль защищаемъ воинственными племенами и нужны были цёлыя арміи, чтобы пробраться черезъ ихъ грозныя ущелья. Но у этихъ негостепріимныхъ береговъ море было свободно и различныя народы Запада греки и генуэзцы, русскіе и турки, изъ которыхъ одни вели съ населеніемъ Кавказа торговлю, другіе войну, имъли всв выгоды, чтобы пользоваться моремъ какъ для перевозки товаровъ, такъ и солдатъ. Генуэзскіе пути, отъ которыхъ сохранились еще и досель нъкоторые следы, шли не вдоль берега, а черезъ горы и соединяли внутреннія части страны съ гаванями Чернаго моря.

¹⁾ Gamba. Voyage dans la Russie méridionale, t. I.

²) Чернявскій. Извѣст. Русск. Геогр. Общ. 1877, № 5.

62 кавказъ.

Не безъ сопротивленія приходилось различнымъ народомъ перебираться съ одного склона хребта на другой. Непріятель поджидаль его въ ущельяхъ и остатки сильно пораженныхъ пришельцевъ должны были искать убъжища гдё нибудь въ хорошо защищенныхъ горныхъ долинахъ, вдали отъ своихъ братьевъ по языку и расв. Всякое значительное переселеніе народа переходившаго черезъ хребеть, принуждено было, такъ сказать, процеживаться сквозь рядь ущелій и оставлять среди горь новыхъ приблудковъ. "Кавказъ-гора языковъ", гороритъ Абульфеда, описывая собственно Дагестанъ, а персы и теперь еще повторяють его слова. Страбонъ говорить что греческіе купцы, торговавшіе съ гаванью Діоскуріась, на берегу Понта Евксинскаго, встрвчали тамъ "если не триста различныхъ народовь, какъ думають некоторыя авторы мало заботящеся объ истине", то не меньше семидесяти племень, говорящихъ различными языками 1). Плиній также указываеть, что на рынкахъ Колхиды объяснялись на сто тридцати наръчіяхъ. И теперь еще, какъ и во времена Страбона, считають въ этой странв не менве какь семьдесять языковъ и діалектовъ: но какъ показаль Усларъ, извёстный кавказскій лингвисть, на каждое мъстное наръчіе путешественники и купцы смотрыли какъ на особый языкъ; въ дъйствительности же, всъ кавказскія нарэчія могуть быть сгруппированы въ нѣсколько небольшихъ семействъ 2). Такъ, напримѣръ, тридцать предполагаемых нарвчій Дагестана можно свести въ пяти. Несколько древнихъ діалектовъ принадлежали господствовавшимъ въ этой общирной странъ могущественнымъ народамъ, отъ которыхъ теперь не осталось никого, кром' очень небольших группъ затерявшихся въ горахъ. Одинъ геологъ сравниваетъ ихъ съ эрратическими камнями, съ затерявшимся обломками горъ, нынѣ изчезнувшихъ.

Кавказъ, который своими скалистыми утесами, снъгами и ледниками, такъ величественно заканчиваетъ собою однообразіе безпредъльныхъ равнинъ Россіи, разнится не менъе ръзко своимъ населеніемъ, расою и языками отъ славянскаго міра, простирающагося отъ береговъ Чернаго моря до Ледовитаго океана, кажущагося столь цъльнымъ въ глазахъ иностранцевъ, и въ сущности также состоящаго изъ разнообразныхъ элементовъ. Русскіе проникаютъ мало по малу съ одного склона на другой въ долины Кавказіи и число жителей, принадлежащихъ къ племенамъ народанобъдителя, можно опредълить не менъе какъ въ 1.400,000, что составляетъ почти 1/4 всего населенія. Больше всего они живутъ въ той части Кавказа, которая граничитъ съ собственно Россіей, т. е. въ Кубанской области и Ставропольской губерніи. Точно также въ самомъ Закавказьъ они составляютъ одинъ изъ наиболъе важныхъ этнографиче-

^{&#}x27;) Géographie, livre XI, 16.

²) Изв'єстія Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1877—1878.

скихъ элементовъ, въ особенности въ городахъ и военныхъ пунктахъ. Тамъ и сямъ разбросанныя казачьи поселенія, или колоніи ссыльныхъ сектантовъ, даютъ славянской рассѣ перевѣсъ надъ другими. Между тѣмъ, многія изъ туземныхъ племенъ совсѣмъ исчезли съ Кавказа, будучи частью истреблены, частью высланы, а частью добровольно бросили Кавказъ; въ то время какъ другія группы, паселяющія эту страну, мало по малу уменьшались, борясь за существованіе съ пришлыми русскими, эти послѣдніе не переставали быстро распространяться, захватывая все далѣе и далѣе пограничныя земли на сѣверномъ склонѣ и сливаясь мало по малу съ колоніями разроставшимися по южную сторону хребта, по направленію къ сѣверу. Воть приблизительныя численныя отношенія между различными національностями, живущими на Кавказѣ.

	·		Въ 1858 г. (По Семенову).	
Русскихъ			840,000 дуп	ть. 1.410,000
Грузинъ			835,000 "	1.150,000
Татаръ и турокъ			825,000 "	1.330,000
Армянъ			520,000 "	720,000
Лезгинъ и прочихъ горцевъ			1.400,000 "	1.050,000
Персовъ, татовъ и татишей.			75,000 "	120,000
Прочихъ національностей .			36,000(?) "	90,000

Извъстно, что не легко и не скоро удалось завоевать Кавказъ, и дъло покоренія тянулось два въка. Сначала русскіе построили рядъ укръпленій на съверномъ Кавказъ, которыя были постоянно охраняемы казаками, готовыми при малейшей тревоге вскочить на седла. Владенія же русскихъ въ Закавказъв вначале представляли нечто совершенно отд'вльное, не имъвшее никакой связи съ остальной Россіей; но мало по малу давленіе поб'єдителей усилилось: вс'є племена, жившія въ равнинахъ, были окончательно подчинены, а горцы постепенно принуждены были, съ году на годъ, все более съуживать поле своихъ военныхъ дъйствій. Русскіе располагали не только обоими морями, чтобы окружить горную мъстность и помогать своимъ союзникамъ или подданнымъ, каковыми были мингрельцы, имеретины и грузины, противъ гордевъ, но еще съ первыхъ войнъ располагали также и той брешью, что расположена между долинами Терека и Арагвы. Въ 1796 году четыре сотни русскихъ проникли въ Дарьяльское ущелье; въ 1784, въ 1795, 1896 и 1799 они уже пользовались этой дорогой; въ началъ XIX столътія, когда Грузія была присоединена въ имперіи, было приступлено къ постройв' вдоль Терека и Арагвы военной дороги, соединившей Закавказье съ равнинами съвера. Съ тъхъ поръ Кавказъ былъ разръзанъ какъ бы па два различныхъ ломтя. Пушкинъ описываетъ свое путешествіе въ 1828 1) по этому все еще опасному пути.

¹⁾ Повадка въ Эрзерумъ.

Путешественники, купцы, рабочіе должны были дожидаться военнаго конвоя, который сопровождаль ихъ отъ одной крвпостцы до другой, въ положенное время. Двигались по этому пути медленно, среди облаковъ пыли, не смёя отставать отъ всадниковъ и отъ телегъ съ ихъ потерянными ободьями, причемъ впродолжении для проходили обыкновенно не болье 15 верстъ. Но арміи и обозы вступали въ "ворота" и самыя воинственныя горныя племена очутились разделенными другь отъ друга. Этотъ первый путь предшествовалъ тому, что былъ потомъ проложенъ черезъ Мамисонское ущелье, между долинами Терека и Ріона, а за ними были устроены и другіе пути, которыя если и не пересвкали хребта, то проходили по боковымъ долинамъ, расчищая лъса, въ которыхъ прятались горцы, устраивавшіе засады противъ русскихъ. "Если бы я могъ, говорилъ Шамиль, то окропилъ бы священнымъ елеемъ деревья моихъ лёсовъ и смёшалъ душистый медъ съ грязью моихь дорогь, ибо эти ласа и эта грязь составляють мою силу". Но рытвины и топи далеко еще не исчезли, л'єса перестали быть непроходимыми, горы ужъ не недоступны и населеніе порабощено. Въ одномъ стихотвореніи Лермонтова, говорится, что гордый Казбекъ спачала съ презрѣніемъ смотрѣлъ на карловъ, идущихъ съ сѣверныхъ равнинъ, чтобы взять его приступомъ; но когда онъ ихъ увидълъ поближе, вооруженныхъ заступами, кирками и топорами, производящихъ окопы и вырубающихъ льса, онъ вздрогнуль до самаго основанія, — онъ поняль, что чась его пробилъ.

- Кавказъ, разсматриваемый по отношенію рельефа земной коры, водъ, распредёленію жителей, раздёлень на нёсколько различных областей, ограниченных естественными предвлами, что облегчаеть описаціе этой страны по отдёльнымъ частямъ, хотя и связаннымъ между собою более или менъе общими чертами. Весь западный Кавказа, который выдается остріемъ у входа въ Азовское море, съ обоими его склонами, населенный русскими, составляеть отдёльную естественную область вмёстё съ бассейномъ Кубани и сосъдними степями. Средній Кавказъ, гдъ смъшанное населеніе живеть въ своихъ дачугахъ, построенныхъ среди пастбищъ и по берегамъ ръкъ, есть тоже область, географически отдъльная отъ прочихъ. точно также какъ и весь восточный Кавказъ, где ютятся племена известныя подъ общимъ названіемъ "горцевъ". Бассейнъ Терека, равнины и озера Кумы, составляющие остатки уже на половину высохшаго древняго моря, представляють полный контрасть съ гористою областью. На югъ отъ хребта, бассейнъ Ріона и Чоруха, въ части страны, завоеванной у турокъ, заселенъ людьми одинаковаго происхожденія и составляеть собою также отдёльную часть Кавказа, съ довольно резкой этнической границей. Но далъе отъ нихъ, на востокъ, тамъ, гдъ поля орошаются Курою, въ обитателяхъ нётъ уже цёльнаго характера и грузины живутъ въ этой мёстности въ перемежку съ татарами; тѣмъ не менѣе, съ географической точки зрѣнія, эта страна есть нѣчто цѣльное и самостоятельное. Можно сказать тоже самое и про долину Аракса, съ ея населеніемъ, состоящимъ армянъ и татаръ.

TT.

ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗЪ, БАССЕЙНЪ КУБАНИ; АВХАЗЦЫ, ЧЕРКЕСЫ, ЧЕРНОМОРСКІЕ КАЗАКИ.

Къ западу отъ горнаго узла, въ которомъ царитъ Эльбрусъ, цѣпь превращается въ приморскій хребеть, такъ круто обрывающійся своимъ склономъ у береговъ Чернаго моря: его откосъ продолжается глубоко подъводою, такъ какъ не далеко отъ берега, на глубинѣ версты, а по Чернявскому 1) даже 3.600 метровъ, лотъ еще не касается 'дна 2). Уголъ склона между главнымъ хребтомъ Западнаго Кавказа и морскимъ берегомъ можно считать, въ 8 градусовъ, — наклонъ очень значительный, если при этомъ принять въ расчетъ террасы, спускающіяся одна за другой по склонамъ.

Часть прибрежнаго хребта, граничащая съ Эльбрусомъ, доводьно высона, и на ея вершинахъ поднимающихся на 9.800-11.800 футовъ лежить постоянный снъгъ. Но здъсь какъ и въ центральной части Кавказа, главный хребеть сопровождають параллельные меньшіе хребты, образующіе съ нимъ и съ поперечными къ нимъ звеньями, большія продолговатыя впадины, заканчивающіеся слабыми спусками къ побережью а крутыми обрывами къ сторонъ главнаго хребта: по тропинкамъ, проложеннымъ черезъ пѣпь и идущимъ долинами, параллельно хребту, достигають перевала, а затёмъ уже для того, чтобы перейти черезъ цёпь, остается только обогнуть вершины. Недалеко отъ Эльбруса нается линія вічныхъ снібговь: сначала идеть Джумань-тау, тянущійся ввидъ кровли, а за нимъ, выдъляясь среди другихъ вершинъ, Марухъ, сверкающій своей сніжной маковкой; еще даліве, величественный Оштенъ (или Оштекъ) — высочайшая точка горной массы Фишта — расположившійся почти на половин'в приморской части хребра, довольно р'язко выдъляясь среди окрестныхъ вершинъ своимъ снъжнымъ гребнемъ, заканчиваеть вмёстё съ тёмъ своей конечной пирамидой наиболее высокую часть хребта. Со стороны моря въ свреро-западномъ направленіи, на гоирзонтъ видиъется его профиль, быстро понижающійся и похожій на зубья пилы. Съ 9.800 футовъ опъ спускается на 6.500, потомъ 5.000 и нако-

⁴⁾ Изв. Русск. Геогр. Общ. 1877. № 5.

²) Ссылка не точна: у Чернявскаго сказано: "Извъстно пока, что глубина Чернаго моря принимается а priori до 3.600 метровъ, но уже невдалекъ отъ Кавказскаго берега есть глубины въ 2.000 метровъ". Прим. перев.

нецъ на 3.200, отдълясь мъстами глубокими ущельями. Послъдній пунктъ хребта, который можно считать еще горой есть Идокопазъ, на юго-востокъ отъ порта Новороссійскъ. Далѣе же идуть холмы, покатыя стороны которыхъ сливаются уже съ аллювіемъ Таманскаго полуострова. Сообщеніе между обоими склонами производится посредствомъ тропинокъ, идущихъ ступеньками, но и ими почти нѣкому пользоваться: военное мъстечко Сухумъ-Кале не соединено непосредственно съ Кубанской областью какой-нибудь стратегической дорогой. Пока состоится устройство шоссейнаго пути, ожидаемаго въ 1883 году, приходится еще путешествовать по песчаному берегу, усѣянному щебнемъ. Во время сильныхъ волненій на морѣ, пѣшеходы и всадники должны пробираться по линіи индо-европейскаго телеграфа, то взбираясь на скалы, то опускаясь въ долины рѣкъ или рѣченокъ, стекающихъ въ море.

Вотъ между прочимъ высота различныхъ точекъ въ западномъ Кавказѣ (въ метр.):

Охтенъ	(Фишта).		2,852	Сангаро.				2,400
"	Марухъ		3,500	Псегаско				1,888
,,	Нахаръ.		. 2,931	Идокопасъ				735

Хотя береговой климать очень влажень, но ръки, впадающія въ Черное море, слишкомъ коротки, чтобы быть полноводными: это по большей части ріжи, которыя питаются ливнемъ, выпадающимъ на склоны высотъ. Только немногія изъ рівкъ южной долины (Кодоръ, Банбь и Мзымта) имфють нокоторое значение, благодаря параллельности главнаго хребта съ боковыми звеньями, между которыми они берутъ свои истоки. Большая часть горныхъ долинъ носитъ себѣ слѣды на озеръ, которыя высохли, пробивъ себъ выходъ въ ущелье или же въ подземные водоемы. Цёлыя рёки вытекають изъ пещеръ, размывая пласты юрскаго известняка; таковъ, напримъръ, Мычишъ, который большею частью изображается на картахъ какъ длинная, ровная, независимая ріва, между тімь какь онь, въ дійствительности, есть ничто иное, какь рукавъ Бзыби, который течетъ подъ слоемъ горы Псхувъ и выходить наружу, пробиваясь между рядами скаль, невдалекь оть моря; скрытую часть его русла определяють почти въ три версты. Около Гагровъ, у берега, бьетъ обильный подводный ключь. Река Пипунда, соседняя съ Бзыбью, представляеть тоже интересное явленіе: она изм'єнила свое теченіе уже въ историческую эпоху; прежде текла на югъ, тенерь же течетъ на съверъ отъ мъстечка Пинунды 1).

Ръки Абхазіи не могуть приносить иной пользы, кром'в какъ для орошенія садовь, лежащихь у моря,—садовь, ръдкихь по красоть,—въ мъстахь, которыхь не касались бъдствія войны; пальмы смітиваются съ

¹) Чернявскій. Изв. Русск. Геогр. Общ. 1877. № 5.

европейскими деревьями, а въ тенистыхъ аллеяхъ растуть въ изобиліи розы и жасмины. Но большая часть водъ, стекающихъ съ горъ, застаиваются въ топяхъ, по выходъ изъ долинъ, и на столько заражають воздухъ, что десятая доля населенія обречена на бользни. Папоротники. которые покрывають толстымь слоемь большую часть полянокъ на Абхазскихъ горахъ, также отчасти способствуютъ развитію бользней въ этомъ вообще нездоровомъ климатв. Эти напоротники, въ нъсколько аршинъ вышины, растутъ такъ густо и такъ переплетаются между собою, что трудно бываеть проложить себ' дорогу между ихъ стеблей и листвой; когда они вянутъ, то, подгнивая у корня, своими сплетеніями надъ землей образують какъ-бы своды, подъ которыми скопляются газы, развивающіеся въ гніющихъ остаткахъ растеній. Дожди, падающіе на эти скопленія, не могутъ испаряться: даже на склонахъ горъ почва болотистая и гніющая; вблизи м'єсть, поросшихь папоротникомь, воздухь злонегодный для дыханія и жители ближайшихъ къ нимъ вонный, почти деревень страдають лихорадками. Поэтому абхазцы, избъгая сосъдства съ болотистыми мъстами. должны были селиться или въ лъсахъ, или на голыхъ плоскогоріяхъ 1). Везд'я, гд'я русскіе позаботились объ истребленіи папоротниковыхъ зарослей, тамъ м'єстный климать значительно улучшился ²). Въ полосѣ, лежащей между низкими мѣстами, заросшими папоротникомъ и горными пастбищами, находятся прекрасные леса пихты, дуба, каштана, смъщанные съ самшитомъ и лещиной.

Эта часть берега Чернаго моря, простирающаяся почти на 400 версть длины, у подножья западнаго Кавказа станеть современемъ для русскихъ-съверянъ вторымъ Крымомъ, страною дачъ и садовъ, когда нездоровость климата уничтожится. Но во всякомъ случай, абхазскій берегъ хотя расположень юживе чемь Крымь, и климать его жарче, туманы посъщають ръдко, онъ имъетъ однако ту невыгоду, что не защищенъ отъ непогоды, и именно въ мъстностяхъ, не лежащихъ на южномъ склонъ звеньевъ приморскаго хребта. Масса морской воды, съ температурой сравнительно возвышенной, заполняющая собою тѣ бездны Чернаго моря, что начинаются у самаго берега, сильно содъйствуеть согръванію воздуха, поддерживая его до конца ноября на 14 — 15 градусахъ; средняя температура зимнихъ мъсяцевъ въ Сухумъ колеблется между 7°,3 и 8°,5. Осенью и весною здёсь дують съ страшною силой юго-западные в'єтры и заносять иногда съ плоскогорій Анатоліи зимній холодъ; во время такихъ вътровъ плавание въ этой части моря дълается крайне опаснымъ, такъ какъ здесь петь защищенныхъ гаваней. Абхазскій берегъ за то вполив защищенъ отъ свверо-восточныхъ ветровъ, полярныхъ

¹⁾ Тороповъ. Опытъ медицинской географіи.

²⁾ Statkovsky. Climatologie du Caucase. Владикинг. Путеводитель по Кавказу.

токовъ воздуха, идущихъ по Каспію и Кумѣ; хота, въ своей сѣверной окраинѣ, западный Кавказъ уже не на столько высокъ, чтобы помѣшать проходу этихъ холодныхъ вѣтровъ. Бора—какъ итальянскіе и греческіе моряки, илавающіе по Черному морю, назвали сѣверо-восточный вѣтеръ, напоминающій имъ подобный бичъ того же имени 1) въ Тріестскомъ заливѣ—налетаетъ шкваломъ съ холмовъ, отдѣляющихъ Новороссійскъ отъ степей, и страшно волнуетъ море. Въ 1848 году, 12 января, всѣ суда, стоявшія на Новороссійскомъ рейдѣ, были или унесены въ открытое море или выброшены на берегъ; одно изъ нихъ покрытое брызгами волнъ, мгновенно замерзавшими на бортахъ и на палубѣ, вслѣдствіе тяжести образовавшагося на немъ льда пошло ко дну со всѣмъ экипажемъ 2).

Весь сверный склонь береговой цвии принадлежить къ бассейну Кубани (Куманг — у ногайцевъ, Кубинг — у абхазцевъ). Эта рѣка, первыя истоки которой беруть свои начала съ ледниковъ Эльбруса, принимаеть потомъ въ себя каждую річонку, каждый ручей, стекающій съ долинъ западнаго Кавказа, исключая разумвется твхъ небольшихъ потоковъ, которые испаряются въ степяхъ, прежде чвиъ успвваютъ достигнуть до главной реки. Она, по своему полукружному направлению. напоминаетъ французскій Адуръ; Кубань, также какъ и эта різка, служить геологической границей между гористой частью страны и поверхностью занятой тымъ родомъ степей, которыя извыстны во Франціи подъ именемъ "ландовъ". Наполняясь трижды въ годъ, весенними дождями. осенними ливнями и тающими снегами летомъ, Кубань принимаетъ вилъ большой ръки и берега ея, отдаленные другъ отъ друга на 75-100 сажень, расширяются во время половодья болье чымь на версту, и мъстами глубина достигаетъ болъе десяти футовъ; тогда какъ во время низкой воды, именно въ августв, сентябрв и октябрв, она не бываетъ глубже 3¹/, футовъ, а въ исключительные, впрочемъ, года, случается, что ея съверный рукавъ у самой дельты совсъмъ высыхаеть 3). Попытки учредить правильное судоходство по Кубани долго не имъли успъха: пороги, водяныя поросли вы нижнемъ теченіи, а выша песчаныя отмели части задерживали суда; однако съ 1873 года пароходы, идущіе изъ Керчи поднимаются на Кубани до самой Тифлиской станицы, отстоящей всего въ 25 верстахъ отъ Ростово-Владикавказской желъзной дороги: на ея верховьяхъ же могутъплавать лишь плоскодонныя барки ⁴). Инженеры

¹) Названіе bora по всей въроятности происходить отъ Boreas. Прим. перев.
²) Фонъ-Врангель, Метеорологическій сборникъ Академін Наукъ, т. V, № 4. Statkovsky, Climatologie du Caucase.

³⁾ Въ іюль 1846 года разливъ Кубани во многихъ мъстахъ доходитъ до 20 верстъ; были затоплены всъ прибрежныя аулы, вмъсть съ запасами хлъба и съна. (Тм. Н. Дубровинъ, очеркъ Кавказа и народовъ его населяющихъ.)

⁴⁾ Длина Кубани—около 680 версть: разстояніе же оть устья до Тифлисской станицы 400 версть. *Прим. перев.*

предлагали прорыть судоходный каналь, который бы огибая устье Кубани, соединяль ея верхнее теченіе съ моремь ¹). По другому проэкту предполагалось направить часть Кубанскихъ водь въ Куму, съ цёлью поднять земледёліе въ степяхь, по которымъ течеть эта рёка.

Верстахъ въ 50 отъ морскаго берега, Кубань, несущая въ море среднимъ числомъ 1.120 куб. метр. воды въ секунду ²) раздъляется на два рукава, которые въ свою очередь также развътвляются. Главный сверный рукавъ, Протока, направляется къ лиману Ахтари, заливу Азовскаго моря, а южный, болье многоводный Кара-Кубань, входить вы болота Таманскаго полуострова, снова раздваивается на югъ отъ Темрюка и затёмъ вливается частью въ Азовское, а частью въ Черное посредствомъ такъ называемаго богара или протока, часто перемвщающагося и свободнаго лишь для судовъ сидящихъ въ водъ не глубже какъ на два фута. Отъ одного устья до другаго, отъ южнаго рукава Кубани до Протока у Ахтари, по прямой линіи будеть не мен'я 100 версть, но если следовать по береговому пути, то это разстояние по крайней муру удвоится. Дельта Кубани, имующая, въ общемъ виль треугольника, можно бы приравнять къ дельте Нила, если не по величинъ, то по формъ: она занимаетъ пространство около 6.000 кв. верстъ. Осадки, образовавшіе ее, не уносились въ открытое море, какъ это происходить съ ръками: Волгой, Роною, Миссисини, но отлагались въ самомъ лиманъ, у песчаной отмели, отдъляющей его отъ Азовскаго моря и болъе древней по происхожденію нежели дельта. Содержаніе осадковъ въ водъ доходитъ среднимъ числомъ до 1:480, и наносы быстро заполнили бы весь лимань, если бы вода не увлекала ихъ съ одной стороны въ Азовское море, а съ другой прямо въ Черное. Засариваніе лимана еще нельзя считать полнымь, особенно въ съверной части, гдъ, лимань раздёляется на множество отдёльных прудовь, отдёленных одинь отъ другаго параллельными бортами, окаймлявшими ложа древнихъ рѣкъ ³).

Въ низовьяхъ рѣка часто измѣняла свое теченіе; острова и протоки перемѣщаются такъ часто, что описанія старинныхъ авторовъ стали совершенно непонятны: перемѣнились и направленія рѣки и самыя названія. Еще въ концѣ XV столѣтія Кубань несла въ Азовское море массу воды сравнительно гораздо большую. Но съ того времени она перемѣщалась со стороны въ сторону и всякое новое половодье измѣняетъ ея направленіе. На всемъ Таманскомъ полуостровѣ, усѣянномъ болотами и ериками или ложными рѣками, т. е. остатками половодья, сообщающимися съ моремъ, находять сухія балки и обнаженные берега, на коихъ видны слѣды по-

¹⁾ Φ онъ-Бурмейстеръ. Извѣстія Русск. Геогр. Общ. 1847. Т. III, № 4; извѣстія Кавказск. отпѣла т. III.

²⁾ Данилевскій. Зап. Русск. Геогр. Общ. т. И. 1869.

³⁾ Данилевскій. Тамъ-же.

слъдовательныхъ наслоеній и измъненій уровня рѣки. Хотя полуостровъ имъетъ въ ширину около 40 верстъ, но часто случается, что озера и рѣки, переполняясь водою, преобразовываютъ его въ совершенный островъ, подобный тому какимъ онъ былъ прежде когда-то. Вообще же весь полуостровъ ничуть нельзя считать низменностью: онъ состоитъ изъ пяти рядовъ холмовъ, идущихъ параллельно и поднимающихся мѣстами болѣе чѣмъ на 500 футовъ; эти ряды отдѣлены между собою промежутками, покрытыми наносной почвой и служившими когда-то проливами; и теперь еще часть ихъ занята плавнями. Вытянутая форма полуострова по направленію съ востока на западъ, расположеніе его озеръ и песчаный остроконечникъ указываютъ, что полуостровъ Тамань есть какъ бы спускъ горной цѣпи, закаканчивающейся у Азовскаго моря.

По Абиху, сопки, грязевые вулканы 1) этого полуострова были въ прежнее время д'вятельн'ве, ч'вмъ теперь. Они расположены въ рядъ, составляющій продолженіе горной цёпи или параллельнк ея оси. На этой же линіи, служащей продолженіемъ хребта недалеко отъ города Темрюка, въ 1799 г. возникъ дъйствующій вулканическій островокъ; онъ быль всего саженъ 200 въ окружности, извергалъ черноватую грязь на высоту 14 футовъ надъ уровнемъ Азовскаго моря и скоро исчезъ; но на мъстъ его появился другой, въ 1814 г., который тоже держался лишь и вкоторое время надъ поверхностью волнъ 2). Маленькіе вулканическіе пригорки на полуостровь Тамань, извергающие грязь, одни изъ самыхъ замъчательныхъ на земномъ шаръ; они представляютъ собою цълый рядъ переходныхъ явленій, начиная съ простыхъ сопокъ и кончая настоящими вулканами; малороссійскіе казаки назвали некоторые изъ нихъ "пекломъ". Въ 1799 году острововъ Темрюкъ, по свидътельству туземцевъ, извергалъ пламя и дымъ, а Куку-Оба или "Синій холмъ", находящійся верстахъ въ 10 къ сверо-западу отъ Тамани, зимою 1794 года, открылъ кратеръ и съ пламенемъ выбрасывалъ куски замерзшей земли на разстояніе около версты. Прочія вулканическія вершины полуострова извергають каменья и глинистую грязь; въ этой грязи находять корни камыша, остатки водорослей и другихъ водяныхъ растеній: вулканическіе источники очевидно сообщаются съ лиманомъ и съ моремъ. Говорятъ, что во время бурь въ грязевыхъ колодцахъ слышенъ какой то шумъ. Въ прежнее время, въ массъ глины, выбрасываемой кратерами, и вблизи этихъ маленькихъ вулкановъ, находили множестто обломковъ греческихъ и скиескихъ глиняныхъ издёлій. Палласъ, желая объяснить присутствіе этихъ обломкомъ, спрашиваетъ: не имъли-ли древніе обыкновенія бросать сосуды и другіе предметы въ жерла вулкановъ, въ видъ приношеній.

¹⁾ Или "плевки"—какъ ихъ называютъ мъстныя жители. Прим перев.

²) Von Bauer. Bulletin de l'Académie des Sciences de S.-Pétersbourg, tome V, 1863; Abich.

Нефтяные источники полуострова и съвернаго склона западной части Кавказа вытянуты въ ту же линію и въ томъ же направленіи. какъ и сопки. Область третичной формаціи, въ которой глина и мергель заключають въ себъ столь ценный матеріаль какъ нефть, занимаетъ поверхность не менъе 1.300 кв. верстъ, продолжаясь кромъ того довольно далеко подъ лиманами. Вода Темрюкскаго озера содержитъ въ себъ небольшую примъсь нефти, что не мъщаетъ однако благоденствовать въ ней щукамъ, окунямъ и другимъ рыбамъ; въ озеръ довится также много раковъ, имфющихъ впрочемъ нфсколько горьковатый вкусъ 1). Почва, столь богатая нефтью, буравлена пока только тамъ, гдв изобильные источники минеральнаго масла разливаются на поверхности, или гдъ они выходять наружу въ видъ газовъ; вообще же до сихъ поръ еще не получено тъхъ блестящихъ результатовъ, на которые расчитывали прежде. Въ 1866 году начались работы, въ "нефтяной долинъ" или Куда-ко, на землъ подаренной Императоромъ одному изъ сановниковъ; первый колодезь даваль въ день до 800 ведеръ петроля; но почти все это добро пропало безъ проку: резервуаръ былъ устроенъ въ высохшемъ ложв рвки, подверженномъ двиствію ливня. Впрочемъ эти лодпы вскоръ изсякли; -- три раза ихъ углубляли и наконецъ совсъмъ оставили²). Въ 1870 году были вырыты шесть другихъ колодцевъ, дававшихъ въ суммъ 13.820 ведеръ ежедневно, или 62.000 тоннъ въ голь: немелленно послѣ буренія, начиналь бить источникъ нефти на высоту 50 футовъ надъ уровнемъ почвы. Если бы эту "область нефти" эксплоатировать "по американски", соединить берегъ Анапы съ р. Кубанью жельзной дорогой, то изъ такой богатой мыстности можно бы было вывозить болье трехъ съ половиною мильоновъ ведеръ очищеннаго петроля ежегодно 3).

Едва ли найдется въ Старомъ Свѣтѣ страна, гдѣ бы такъ часто мѣнялось населеніе, вслѣдствіе войнъ, убійствъ и выселеній, какъ въ бассейнѣ Кубани и западномъ Кавказѣ. Никакая страна не заслуживаеть такъ вѣрно названія "страны крови", даваемаго другимъ мѣстностямъ, опустошеннымъ битвами, какъ эта. Съ половины нынѣшняго столѣтія племена и націи исчезли изъ долинъ, замкнутыхъ съ востока Эльбрусомъ, а люди другой расы заняли покинутыя пепелица своихъ предшественниковъ. Историческая цѣпь этого народа здѣсь сразу

¹⁾ Pallas. Voyage en Crimée.

²⁾ Radde. Vier Vorträge über den Kaukasus.

в) Романовскій. Оффиціальный отчеть 1879 г.

72 кавказъ.

прерывается; его преданіе языкъ и нар'вчія безвозвратно потеряны, такъ какъ большая часть изгнанниковъ повымерла, а среди уців'явшихъ и разсівнящихся остатковъ племени, врядъ ли можно отыскать ту цівлость идей и нравовъ, того, что составляло, какъ бы, душу ихъ родины. Отъ хозяевъ страны остались только географическія названія, бол'ве или менте исковерканныя непривычнымъ языкомъ чужеземцевъ.

Еще въ прощломъ столътіи черкесы занимали большую часть степей сввернаго Кавказа; они владели пастбищами къ свверу отъ Кумы, добывали соль изъ озеръ Манычской впадины 1). Въ 1859 году Паули насчитываль ихъ въ западномъ Кавказъ болье полумильона, а въ 1864 г., въ концѣ войны, послѣ которой вся горная область была окончательно покорена, число туземцевъ опредъляли еще въ 300,000 душъ. Въ настоящее время они перестали существовать какъ самостоятельное населеніе страны, живуть въ разбрось, оставаясь въ странв на исключительнымъ условіямъ, и скоро на всемъ Кавказъ совстив не останется чистыхъ представителей черкесской національности. Абхазцы, жившіе на берегу моря и въ южныхъ долинахъ, также почти исчезли, не смотря на то, что ихъ, какъ номинально подчинившихся Россіи съ 1810 года, щадили болье нежели черкесовъ. Въ 1864 году абхазцевъ было около 150.000, а въ 1877 году, передъ последней Восточной войной число ихъ уменьшилось на треть: болбе 20.000 душъ эмигрировало послъ того какъ турки принуждены были оставить украпленное мастечко Сухумъ. Накоторыя долины совершенно лишились своихъ прежнихъ обитателей, и пуствють въ ожиданіи русскихь: о туземцахъ напоминають лишь кладбища, освненныя рощами дикой сливы, груши и яблони, переплетенныхъ виноградною лозою ²).

Побъжденные еще при императоръ Николаъ, черкесы или адиге 3), живше искочительно на съверномъ склонъ Кавказа, въ долинахъ верхнихъ притоковъ Кубани 4), не пожелали подчиниться власти побъдителей и

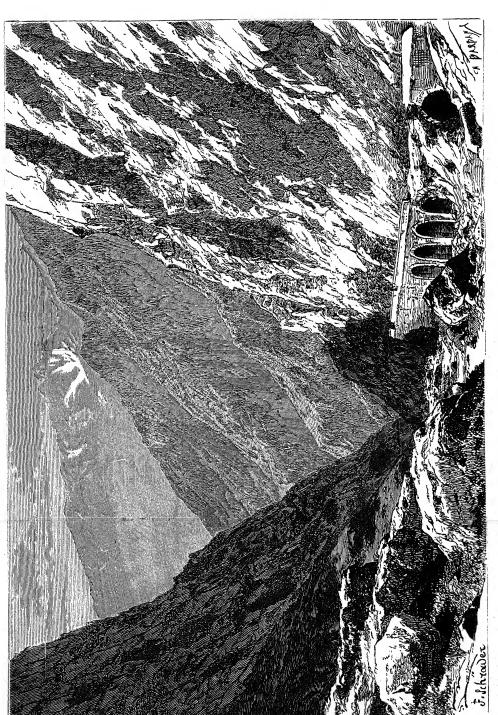
⁴⁾ Изъ прилагаемой таблички видно, какъ (приблизительно) измънились численныя отношенія между различными племенами черкеской національности въ промежутокъ между 1835—1858 гг. Изъ племенъ перечислены только главнъйшія, причемъ блуждавшія границы ихъ территорій опредълены при помощи ръкъ, а порядокъ расположенія въ столбцъ указываетъ на сосъдства.

	Между ръками:			
		въ 1835 г.	Въ 1885 г.	
Бол. Кабарда	Терекомъ и Малкой	. 24,000	24,272	
Мал. Кабарда	Терекомъ и Сунджей	. 6,000	12,735	
Абреки или бъглыя кабардинцы	въ дол. мал. и бол. Зеленгука	4,000	4,707	
Шапсуги	Шипса и Супъ	. 200,000	1 60, 000	
Натухажцы	Низ. Кубани и Черн. мор	. 60,000	20,000	

¹⁾ Klaproth,-Vogage au Caucase et en Georgie.

²⁾ Сборникъ извъстій о Кавказъ, т. І.

³⁾ Слово «адиге» у всіхъ племенъ этого народа означаеть островь. Прим. перев.



вмѣсто того чтобы поселиться въ низменной равнинѣ, какъ имъ было то предложено, предпочли совсѣмъ выселиться изъ страны, всей массой; только 70.000 согласились остаться на сдѣланныхъ имъ условіяхъ. Такъ счастливо отдѣлавшись отъ подобныхъ враговъ, русское правительство старалось содѣйствовать "исходу" несчастныхъ туземцевъ, облегчивъ имъ дорогу; прокламаціей намѣстника, объявленной въ 1864 году, послѣ окончательнаго пораженія горцевъ, всѣмъ адиге было приказано въ теченіи мѣсяца "очистить долины", подъ страхомъ быть объявленными военноплѣнными. Приказъ былъ выполненъ и болѣе 4/5 адиге, понукаемые русскими войсками, занимавшими въ это время долину за долиной 1), покинули свое отечество и направились искать убѣжища въ европейской Турціи, въ Анатоліи, на Кипрѣ и въ другихъ мѣстахъ Оттоманской имперіи. Съ 1-го января по 10 іюля 1864 г. всѣхъ горцевъ, переселявшихся въ Турцію было вывезено изъ портовъ:

Тамани							27,337 душъ.
Анапы	•						16,452 "
Новороссійска					•		61,995 "
Tyance							63,449 , ,
Сочи							46,754 "
Мыса Адлера							•
изъ прочихъ портовъ .				•	•'		21,350 "
	И	T 0	го			•	258.067 душъ.

Изъ этихъ оффиціальныхъ данныхъ, касающихся черкесовъ отправленныхъ, въ продолженіи полугода, подъ наблюденіемъ русскихъ офицеровъ ихъ портовъ Чернаго моря во временныя депо, учрежденныя въ Требизондѣ, Самсунѣ и Синопѣ, видно, что число переселенцевъ достигало почти 260.000. Прочими также офиціальными отчетами, число всѣхъ черкесовъ, эмигрировавшихъ съ 1858 по 1864 опредѣляется въ 398.000 человѣкъ. Считая еще тѣхъ, которые ушли съ Кавказа до или послѣ

·	Между ръками:	Число въ 1835 г.	душъ въ 1858 г.
Абадзехи	Схагуаше и Пипипъ	• [9,000	6,521
Бзедухи	Схагуаше и Пшишь	. \ 3,000	4,000
Кемгуй (Темиргой)	Кубанью и Схагуаше	. 11,000	8,16 8
Беслепейцы	въ Кубанской котлов	. 25,0 00	5,115
Мохошевцы.	Чехураджъ и Шеде	. 5,000	5,000
Убыхи	на сѣв. отъ Абх. у Черн. моря	. 19,000	25,000
	Management of the	527.000	315.550

⁽См. "Русс. Въстн.", 1842 г.; — Берже, "Кавк. Календ." 1858 г.; — Дубровинг, «Очерки Кавказа; — Ильинг, Карта Европейской Россіи). Ирим. перев.

¹) Кубанскія Вѣдомости, 1867 г., № 39; — Dulaurier, Revue des deux Mondes 15 déc., 1865; 1-е Janvier, 1866.

большого исхода и тъхъ, которые поумирали во время морского плаванія, можно принять, что число всёхъ черкесовъ и вообще кавказцевъ покинувшихъ свои горы, не менъе какъ въ полмильона. Само собою понятно, каковъ быль проценть смертности, сколько этихъ несчастныхъ страдальцевъ погибло во время перевозки на баржахъ черезъ море, а потомъ, въ шалашахъ раскинутыхъ на берегу, отъ недостатка необходимой пищи, непогоды и дурного обращенія. Въ ніжоторыхъ містностяхъ боліве половины выходцевъ поумирали съ голоду или отъ бользней, нъсколько мъсяцевъ спустя носл'я того какъ они оставили свою дорогую родину. Прибывши наконецъ въ страну гдв имъ была предоставлена земля, изгнанники очутились среди враждебнаго населенія, чужаго имъ по языку, религіи, правамъ. Пріученные къ постояннымъ войнамъ, они и на повомъ мъстъ продолжали держаться военныхъ пріемовъ и грабежей, захватывая мечомъ то, что будучи мирными земледёльцами, добыли бы илугомъ. Изгнаніе черкесовъ, было не только б'ядствіемъ для нихъ самихъ, но и для тъхъ съ къмъ пришлось имъ жить въ непосредственномъ сосълствъ.

На Кавказ'в остались очень не многіе адиге, собственно т'в, которыя такъ сказать, цёною порабощенія купили себё право остаться въ своемъ отечествъ. Но на адиге очень долгое время смотръли какъ на типъ другихъ кавказскихъ племенъ, еще не эмигрировавшихъ, и вліяніе ихъ на сихъ послъднихъ было слишкомъ значительно, чтобы не видъть необходимости изучить этоть народъ таковъ, какимъ онъ быль до 1864 г., въ тв времена когда онъ своимъ энергическимъ сопротивлениемъ русскимъ. пріобрівль себів славу героевь, поставивь себя на ряду съ самыми доблестными націями на земномъ шаръ. Преданія джигитовъ, патріархальная простота нравовь, физическая красота, изящность, безспорно дълали черкесовъ первыми между остальными кавказцами, и ихъ именемъ часто называли всёхъ другихъ горцевъ. Къ несчастію, они жили только войною и многіе этимологи объясняють самое слово "черкесь", въ смыслѣ "грабитель" "бандить" "разбойникъ большой дороги". Тэмъ не менъе. названіе націи можеть быть произведено оть Kerkétes, упоминаемыхь у Страбона 1). Языкъ адиге грубый, гортанный, съ произношениемъ затруднительнымъ для всякаго иностранца. Говорятъ, что кромф обыкновеннаго языка, въ военныхъ дъйствіяхъ черкесы употребляли особенный жаргонъ2).

Адиге принадлежать въроятно къ той-же вътви какъ и грузины, лезгины, чеченцы и прочіе народы Кавказа, о которыхъ неизвъстно достовърно, принадлежать ли они къ арійцамъ или же быть можеть, представляють смъсь другихъ расъ. Они большею частью красивы, стройны,

¹⁾ Géographie, livre XI, chap. II; Klaproth, Tableau du Caucase.

²⁾ Reineggs; Klaproth, etc.

съ тонкой таліей и широкоплечи; лицо овальное, чистое, съ блестящими глазами и окаймлено густыми черными, иногда каштановыми или свътлыми, волосами. Ихъ привычку держаться прямо и откидываясь назадъ, приписывають матерямъ, которыя грудныхъ дътей 'привязываютъ плашмя къ доскъ. У мужчинъ и женщинъ тучность или какой либо другой физическій порокъ считается позоромъ; тъ, у которыхъ есть таковой, удерживаются отъ посъщенія общественныхъ празднествъ и народныхъ собраній '). Зная, что красота есть неотъемлемая принадлежность ихъ расы, черкесы женятся ръдко на женщинахъ другой крови. Ихъ своеобразный нарядный костюмъ, который они носятъ съ такой ловкостью, сдълался національнымъ костюмомъ всъхъ вообще горцевъ, а также и русскихъ казаковъ; даже миролюбивые евреи до сихъ поръ одъваются въ черкеску, украшенную патронами, впрочемъ совершенно для нихъ безполезными.

У черкесовъ, какъ и албанцевъ Пинда, съ которыми они имъютъ большое сходство, кровавая месть есть высшій законъ. Кровь за кровь: убійца долженъ быть наказанъ, если онъ, по меньшей мірів, не выкупить свое преступленіе, или если ему не удается украсть ребенка изъ семейства своего врага, воспитать его, какъ собственнаго сына, и затъмъ возвратить его въ родительскій домъ. Подлогь лошади изміненіемъ тавра. также какъ и убійство, требуетъ кроваваго возмездія ²). Вражда между семьями продолжается иногда на цёлыя поколёнія; но тёмъ не менёе черкесы отличаются отъ всёхъ сосёдей сванетовъ тёмъ, что смотрятъ съ презръніемъ на ихъ каменныя жилища и живутъ въ деревянныхъ хижинахъ легкой постройки, разсчитывая при оборонъ только на силу своихъ мускуловъ. Надо замътить, что кровомщение никогда не совершается на глазахъ женщины: одного мановенія ея руки достаточно чтобы остановить убійство. Но въ то же время мужъ или отецъ столь священной особы, могуть убить ее самое, не отдавая никому отчета. Следуя древнему обычаю, молодой человъкъ похищаетъ силою дъвушку, на которой онъ хочетъ жениться. Молодая черкешенка впередъ знаетъ, что ей придется оставить родительскій домъ, уступить притворной или действительной силь, или быть проданной въ чужие края; но сила обычая такова, что лишение отечества и гаремная жизнь обыкновенно ничуть не страшать ее. Дъвушки увърены въ томъ, что, по издавна сложившемуся взгляду онъ, въ чужихъ краяхъ сдълаются законными супругами разныхъ вельможъ, благодаря своей красотъ, изящнымъ манерамъ и поэтическому языку. Въ то время какъ другіе женщины Востока были ничто иное какъ рабы, черкешенки же оставались людьми свободными и это дёлало ихъ еще болье привлекательными. Что касается мальчиковь, то ихъ чаще

^{*}) Bodenstedt. Die Völker des Caukasus.

²⁾ Colenati, Bereisung Circassiens...

76 кавказъ.

всего воспитывали не сами родители, но аталыки или воспитатели, которые выбирались изъ людей, обладавшихъ физическими и нравственными достоинствами: - мужествомъ, въжливостью, красноръчіемъ, умъніемъ управляться съ оружіемъ съ конемъ. Родители не довъряли своей нъжности и, боясь портить собственныхъ детей, давали имъ другого отца, поручая ему сдёлать изъ нихъ хорошихъ наёздниковъ, бойцовъ и охотниковъ, научить ихъ выражаться языкомъ простымъ, красноръчивымъ и поэтическимъ. Когла воспитание молодого человъка считалось оконченнымъ, онъ опять вступаль въ свою семью, не переставая, однако, относиться къ аталыку, какъ къ своему истинному отцу. Встарь, посредствомъ фиктивной кражи, — остатка варварскихъ обычаевъ — аталыкъ завлад валъ ребенкомъ: онъ похищаль его черезъ три дня послѣ рожденія, въ присутствіи однако семи свидътелей, обязанныхъ клятвою подтвердить впослъдствіи подлинность юноши 1). Благодаря твит заботамъ, какія прилагались черкесами къ воспитанію молодыхъ людей, ихъ народъ сталъ "самымъ просв'ященнымъ на землѣ "²).

Гордясь своей свободой, адиге не были однако равны между собою. Они раздѣлялись на три сословія: на князей и дворянъ, потерявшихъ свое значение во время междоусобицъ 3), и на простыхъ крестьянъ-воиновъ; но всъ они раздълялись на тлеуши, или «братства», члены которыхъ были преданы другъ другу до самой смерти; эти братства играли не малую роль въ борьбъ съ русскими 4). Въ равнинахъ въ особенности дворяне пользовались властью, а въ нёкоторыхъ мёстностяхъ имъ удавалось даже установить въ своихъ помъстяхъ правежъ вродъ феодальнаго: но ихъ крестьяне убъгали къ горнымъ черкесамъ и дворяне тщетно пытались вернуть ихъ назадъ. Черезъ это происходила безпрестанная вражда. и новиторые изъ дворянь, терибвшихъ пораженія прибогали не разъ къ иноземной помощи 5). Кром' трехъ свободныхъ классовъ, были еще рабы состоявшіе изъ военно-плѣнныхъ или бѣглецовъ, и употреблявшіеся для работъ. Воля свободныхъ людей, выраженная въ народныхъ собраніяхъ становилась закономъ а князья, какъ и дворяне, были не болве какъ исполнителями этой воли. Священники, принадлежавшіе также къ господствующему классу, пользовались слабымъ вліяніемъ, такъ какъ религія черкесовъ, а равно ихъ соседей, была чрезвычайно смешаннаго характера: они были одновременно и язычниками, державшимися старыхъ боговъ и христіанами или магометанами, по обрядовой сторонь; какт язычники,

¹) Reineggs. Bechsreibungen des Caukasus; K. Kocg, Reise durch Russland nach Caukasien.

²⁾ Bell. Journal d'une residence en Caucasie.

³⁾ Люме. Записки Кавказскаго отдела, т. IV, 1857.

⁴⁾ Kocg.—Bell, etc.

в) Люме, тамъ-же.

они поклонялись Шибле, богу грома, войны и правосудія 1); ему посл'є поб'єды приносили въ жертву лучшую овцу изъ своего стада. Они чтили деревья, пораженныя молніей, и преступникъ могъ находить подъ ними надежное уб'єжище. Они считали, что боги воздуха, воды, л'єса, фруктовыхъ деревьевъ, животныхъ и всякой твари, одухотворены в'єяніемъ Великаго Духа и им'єли свой культъ: всему приносилась особая жертва, хотя бы въ вид'є н'єсколькихъ капель напитка, торжественно вылитаго изъ кубка. Чтобы умилостивить волны и вызвать у нихъ милосердіе къ родственникамъ "на мор'є сущимъ", мать, жена, или нев'єста моряка задаривали ручьи, журчавшіе у горъ: теченіемъ уносило ихъ приношенія въ Черпое море, которое отв'єчало на это завываніемъ в'єтра и поднятіемъ облачка 2).

Такова была религія древнихъ черкесовъ; но еще до второй половины XVIII стольтія князья и дворяне считались большей частью христіанами, преклоняли свои колена въ церквахъ, развалины которыхъ видны тамъ и сямъ на вершинахъ холмовъ 3). Шейкъ Мансуръ, обратилъ почти всъхъ своихъ земляковъ въ секту магометанъ-суннитовъ, за что былъ сосланъ на Соловецкіе острова, гдё и кончиль свою жизнь среди ледяныхъ покрововъ Бълаго моря. Вліяніе крымскихъ хановъ было направлено къ тому-же: изъ среды черкесовъ все болъе и болъе появлялось горячихъ последователей ислама по мере того, какъ развивалась въ нихъ ненависть къ русскимъ-христіанамъ, завладевшимъ ихъ родиной. Но въ то же время некоторыя практическія стороны магометанства, и въ особенности многоженство, не были введены въ этой странъ, какъ общепринятыя—древніе нравы стояли за семью. Воинъ стыдился даже видаться съ женою въ присутствіи товарищей, и, если браки не держались совсёмъ въ секреть, то во всякомъ случав отнюдь не считалось удобнымъ говорить о нихъ. Въ религіозномъ рвеніи, черкесовъ и другихъ горцевъ западнаго Кавказа нельзя сравнивать съ честными татарами изъ племени Карачай, или "Черный потокъ", которые занимали южныя долины Кубани, на западъ отъ Эльбруса, на территоріи, гдф, какъ говоритъ легенда, жили прежде френги, т. е. франки, или европейцы 4): эти карачаи — мусульмане преимущественно ⁵). Они занимаются большею

¹⁾ Помимо Шибле у нихъ былъ еще *Созерисъ*, богъ земледѣлія, обилія и домашняго благосостоянія, отчасти соотвѣтствующій по идеѣ и по празднествамъ въ честь его, древнерусскому Яру.

Прим. пер.

²⁾ Bodenstedt, ouvrage cité.

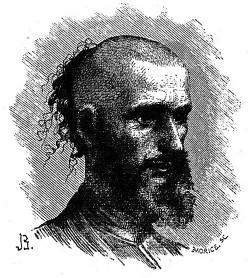
³⁾ Пѣсни, сказки и преданія черкесовь указывають, что христіанство было принято ими во время Юстиніана. Георгій Интеріано, посѣтившій восточный берегь Чернаго моря въ 1550—1557 годахь, пишеть о черкесахъ какъ о христіанахъ; но спустя немного лѣть, именно около 1376 г., домениканець Іоаннъ Лукскій уже сообщаеть, что между черкесами стало развиваться магометанство. (См. Н. Дубровинь, Очеркъ Кавказа). Прим. пер.

⁴⁾ K. Koch. Reise nach Caucasien.

⁵⁾ G. Radde. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

частью торговлей и служать посредниками между различными племенами, живущими на разныхъ склонахъ горъ.

Абхазцы, сохранившіе еще названіе абазовъ, подъ которымъ они были извъстны грекамъ, называютъ себя обыкновенно абзуа, что значитъ собственно "народъ" 1); до времени большихъ переселеній они занимали почти весь южный склонъ Кавказа между долинами Ингура и Бзыби и переходили не разъ за главный хребетъ, чтобы завладѣть землями черкесовъ. Они говорятъ языкомъ похожимъ на языкъ адиге 2), но по внѣшнему виду и по нравамъ, замѣчается сильный контрастъ между этими двумя народами. Абзуа ростомъ меньше чѣмъ черкесы, ихъ кожа смуглѣе, волосы темнѣе; черты лица большею частью неправильны, вы-



АБХАЗЕЦЪ.

раженіе лица грубое и дикое. Они далеко не такъ красивы какъ ихъ сосёди; рабы изъ ихъ племени, мужчины и женщины, освобождались за половину той цёны, которую стоили черкесы 3). Они не такіе ловкіе на вздники какъ ихъ сосёди, но какъ и эти послёдніе любили жить мечомъ: долгое время ихъ занятіемъ были разбои на мор в; до того времени, когда Черное море еще не принадлежало русскимъ, ихъ суда, ходившія подъ веслами и подъ парусами и экипажъ которыхъ состоялъ изъ 200—300 человъкъ, отваживались нападать на берета Анатоліи, Крыма и Европейской Турціи, вплоть до Босфора. Въ прежнее время многіе изъ нихъ отправлялись въ Египетъ, чтобы продаться тамъ въ солдаты или

¹⁾ По Дубровину, собственно чеченцы, а не абхазцы, называють себи "пародомъ" (*Hax.e*). *Прим. перев*.

²⁾ Klaproth. Tableau du Caucase.

³⁾ Gamba. Voyage dans la Russie méridionale.

въ рабство. Въ отрядъ Мамелюковъ и въ самомъ Каиръ, среди жителей было очень много такихъ, которые родились въ горныхъ долинахъ Абхазіи 1). Какъ и черкесы, абхазцы дълились на военныя группы, имъвшія своихъ князей, дворянъ и свободныхъ людей, возлагавшихъ на рабовъ всв трудныя земледвльческія работы. У нікоторыхъ абхазцевъ деньги были неизвъстны до прихода русскихъ: единицей цънности считалась обыкновенно корова, а телята процептами; случалось, что къ концу нъсколькихъ лътъ, небольшой заемъ нужно было уплачивать цъдымъ стадомъ. Только въ 1867 году, этотъ первобытный пріемъ быль замѣненъ тымъ, который принятъ всыми цивилизованными народами²). Абхазцы, подобно черкесамъ, все еще остаются язычниками по своимъ понятіямъ и ніжоторымъ обрядамъ; исповідуя исламъ, они удерживають нъкоторые слъды древне-христіанскаго культа; они чтутъ кресты и церкви, вдять свинину, делають приношенія въ храмы въ виде вкладовь, панцырей, оружія или одежды; еще до сихъ поръ церковь, построенная, какъ гласитъ легенда, апостоломъ Павломъ, на одномъ изъ выступовъ Маруха, служить мъстомъ стеченія богомольцевъ 3). Но болье всего чтимый ими храмъ-дремучій лёсь; они любили подвёшивать на вёткахъ дуба свои приношенія и произносить здісь клятвы. Прежде на вітвяхъ священныхъ деревьевъ они помъщали гробы своихъ мертвыхъ; они полагали, что варывь газовь развившихся въ трупъ, заставляеть злыхъ духовъ на-въки уважать покой мертвецовъ; почтение къ мертвимъ доходило до крайностей: мъста погребенія содержались гораздо лучше, чъмъ жилища живыхъ 4).

И по сіе время пѣсколько тысячъ абхазцевъ живутъ еще въ горныхъ долинахъ южнаго Кавказа 5), между тѣмъ какъ адиге уже перестали существовать, какъ народъ, на противоположномъ отъ нихъ склонѣ. Карачаи единственные туземцы въ горахъ, которые устояли противъ волнъ нахлынувшихъ изъ Россіи. Всюду, кругомъ ихъ территоріи когда то независимыхъ горцевъ, уже заняты другой народностью; нѣсколько бѣглыхъ русскихъ семействъ, которыя поселились когда-то у абхазцевъ 6), были

¹⁾ Reineggs. Beschreibung des Caucasus.

²⁾ Грабовскій. "Сборникъ свёдёній о кавказскихъ горцахъ", вып. 4.

³⁾ Kolenate, Bereisung Circassien.

⁴⁾ Wakhoutcht, traduction de Brousset.

⁵⁾ Абхазія разділялась: на собственно Абхазію или Абсне (отъ Гагръ по берегу моря до р. Ингура), Цебельду (по верхов. р. Кодора и въ дол. р. Далъ), Самузаркань (по берегу моря, между рр. Галидзгой и Ингуромъ), и проч. Въ половинъ тридцатыхъ годовъ, всёхъ абхаздевъ насчитывали около 128,800 душъ. Въ 1865 г. въ округахъ Сухумскомъ, Бъмбскомъ, Абживскомъ и Цебельдъ было 17,990 душъ обоего пола. Прим. перев.

⁶⁾ K. Radde, ouvrage cité.

⁷⁾ Dubois de Montséreux. Voyage autour du Caucase

80 кавказъ.

такъ сказать, авангардомъ будущихъ завоевателей. Жители Кавказа смотрѣли прежде на югъ, какъ на страну цивилизаціи, и Грузія въ особенности дарила ихъ оружіемъ, дорогими тканями, литературнымъ языкомъ; теперь же они принуждены обращать свои взоры на сѣверъ, откуда имъ шлютъ пока лишь одни указы, арміи и переселенцевъ. Великороссы, малороссы, казаки, принадлежащіе къ этимъ обѣимъ славянскимъ семьямъ, принимаютъ участіе въ переселеніяхъ, которымъ правительство придавало преимущественно военный характеръ, организуя земледѣльческія поселки на военную ногу. Можно сказать, что теперь весь западный Кавказъ сталъ уже русской землею. Колоніи чеховъ, основанныя на земляхъ черкесовъ, мало по малу сливаются съ русскимъ населеніемъ. Число славянскихъ поселенцевъ на землѣ адиге давно превосходитъ число горцевъ, владѣвшихъ ею.

На съверъ отъ горной области, равнины низовьевъ Кубани и полуостровъ Тамань суть мъстности, гдъ слъдовали наиболъе частыя перемъны населенія различныхъ рассъ, не связанныхъ между собою промежуточными помъсями. Что это, напримъръ, были за люди, оставившіе послъ себя долмены, всюду разсёянные на полуостров Тамань и въ сосёднихъ съ нимъ мъстностяхъ 1), но нигдъ на самомъ Кавказъ 2)? Эти памятники отличаются отъ другихъ, находимыхъ въ разныхъ странахъ, своимъ круглымъ отверстіемъ съ лицевой стороны, настолько широкимъ, что въ него можеть пройти голова ребенка. Неизвъстно какому-бы пароду можно приписать эти памятники, относящіеся къ жельзному въку 3), такъ какъ исторія Кубани простирается въ глубь временъ всего вековъ на десять, т. е. не долбе той эпохи, когда хазары и половцы, остатки которыхъ поселились въ Венгріи подъ именемъ Кумановъ, владёли или же только проходили по земль, на которой въ ту пору находились эллипизованные города, кимрійскаго Босфора. Около конца Х стольтія, русская колонія Тмутаракань, довольно отдаленная отъ ядра славянскихъ націй, была уже прочнымъ поселкомъ на полуостровъ Тамань и поддерживала связь съ прочими группами русскихъ выходцевъ, жившихъ въ Крыму. Изъ летописей видно, что русскіе изъ Тмутаракани, боролись съ яссами и косогами, предшественниками черкесовъ. Камень съ надписью, найденный около Тамани и перенесенный теперь въ С.-Петербургскій эрмитажъ, свидътельствуетъ о состояніи цивилизаціи у древне-русскихъ обитателей этой мъстности: на этомъ камив указано разстояние между Керчью и Тмутараканью, изм'вренное по льду зимою 1068 года. Но эти первыя славянскія колоніи не были настолько сильны численностью, чтобъ могли

¹⁾ Ланда, сборникъ извъстій о Кавказъ.

²⁾ Dubois du Montpéreux, Voyage autour du Caucase; — Bergé, Russische Revue, 1874, & 11; — Bell, Journal d'une résidence.

³⁾ Bell, ouvrage cité.

удержаться среди враждебнаго населенія. Татары, пришедшіе полъ предводительствомъ монгольскихъ вождей, завоевали эту землю одновременно съ занятіемъ Крыма. Въ началъ 18-го въка здъсь снова поселились русскіе: то были казаки, предпочитавшіе уйти въ подданство крымскаго хана, нежели подчиниться власти Петра Великаго. Къ этимъ казакамъ некрасовцамъ, названнымъ такъ по имени ихъ главы Некрасова, присоединилось еще очень много раскольниковъ, пришедшихъ сюда изъ разныхъ концевъ Россіи; вскор'в вся страна снова была всец'вло населена русскими, которые обработывали почву, занимались рыболовствомъ на берегахъ ръкъ и озеръ, разводили отличный украинскій скотъ, распространившійся отсюда потомъ даже въ Закавказье. Но тімъ не меніре этп промышленные поселенцы не правились правительству, и въ 1777 году они вынуждены были искать убъжища сначала у черкесовъ, затъмъ въ Турціи, въ ея азіатскихъ и европейскихъ владініяхъ; большая часть ихъ затерялась потомъ среди мусульманскаго населенія. Посл'є нихъ ногайскіе татары, выселившіеся изъ Крыма въ числе двухь тысячь семействь, поселились въ станицахъ оставленныхъ некрасовцами; по, въ свою очередь, они должны были покинуть эту страну и уйти въ степи на западъ оть Лона.

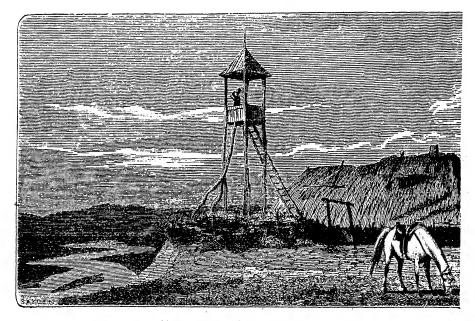
Съ тёхъ поръ страна эта стала принадлежать русской имперіи, а земли ея были розданы по усмотренію императрицы Екатерины и всемогущаго Потемкина. Несчастные нижнеднъпровскіе казаки, ушедшіе сначала въ Турцію, посл'я того какъ имъ разр'яшено было вернуться въ Россію, должны были выносить на себ'в всю тяжесть сраженій и вылавокъ, а по окончаніи войны, когда Потемкинъ основался на берегахъ Буга, ихъ принудили покинуть свои деревни и земли, отведенныя имъ въ Новороссіи, и идти на поселеніе въ болотистыя пустыни, на правый берегъ Кубани. Пришедши сюда въ 1793 г. въ числе 17,000 воиновъ, и следовательно по меньшей мірі 30,000 душь, они были также хорошо приняты черкесами, какъ и ихъ предшественники; но вскоръ черноморцы не замедлили войти съ своими сосъдями въ столкновение, и изъ друзей превратились въ побъдителей. Война, которая свиръпствовала между ними и прежними владъльцами земли, была, такъ сказать, войной печаянныхъ нападеній. Казаки построили форты въ стратегическихъ пунктахъ, караульныя башни и укрыпленныя станицы по всей линіи Кубани; трудные всего имъ было бороться съ непріятелемъ, таившимся въ камыщахъ ръки, и при всякомъ удобномъ случат нападавшимъ въ расплохъ; но казаки сами умъли набрасываться на врага внезаино, какъ тигръ подстерегшій добычу, — въ ихъ сред'я развились т'я грозные пластуны, которые наводили ужасъ на непріятельскіе аванпосты во время войнъ Россіи 1).

¹⁾ Короленко. Черноморские казаки.

G

Сражаясь постоянно съ черкесами, казаки въ концѣ копцовъ усвоили ихъ пріемы, нравы и обычаи, и даже опытный глазъ не всегда могъ сразу отличить казака отъ кавказскаго горца.

Въ то же время, когда шла у нихъ война съ черкесами, продолжавшаяся семьдесять лътъ, они должны были еще бороться и съ враждебной природой, которую побъдить окончательно удастся еще очень нескоро. Города, деревни, каналы, дороги — все было уничтожено когда они пришли въ эту страну: не осталось ничего кромъ безформенныхъ развалинъ, впослъдствии изученныхъ археологами, пытавшимися опредълить мъста городовъ, упоминаемыхъ древними авторами. Большая



Казачій сторожевой пость или вышка.

часть мѣстностей въ этой странѣ могла заселяться лишь медленно; въ то время какъ въ степяхъ недоставало воды, въ другихъ мѣстахъ ея было въ изобиліи, а низменности нерѣдко и совсѣмъ затоплялись. На Кубанской дельтѣ, гдѣ лихорадки постоянны, процентъ смертности очень великъ, а въ нѣкоторые года онъ значительно превышаетъ число рожденій. Среднимъ числомъ, третья часть дѣтей, рождающихся въ этой странѣ, умирають очень рано: возрасть отъ 3 до 5 лѣтъ переживаетъ не болѣе какъ половина дѣтей 1).

На узкомъ карнизѣ Кавказскаго склона, обращеннаго къ Черному морю, нѣтъ населенныхъ городовъ: эмиграція лишила страпу большей

¹⁾ Ланда. Сборникъ сведеній о Кавказе, т. III.

части ея обитателей, продолжительныя войны разорили поля, недостатокъ путей не позволяеть снабжаться събстными припасами изъ внутри страны, почти всё рейды плохо защищены, климать морского прибрежья нездоровъ. Все это препятствуетъ тому, чтобы пользоваться замъчательными выгодами этого берега, долженствующаго со временемъ сдёлаться однимъ изъ самыхъ оживленныхъ мъстъ въ Старомъ Свътъ. Даже Сухумъ-Кале, охраняющій входъ въ южную часть этой страны и претендующій на названіе города, есть незначительное м'встечко, не смотря на что онъ служитъ главнымъ пунктомъ военнаго округа, не смотря на свой превосходный портъ, глубокій и хорошо защищенный отъ в'ятровъ: на его мъстъ, какъ полагаетъ большая часть русскихъ археологовъ, стояль греческій городь, называвшійся у милетцевь Діоскуромь, тридцать два въка тому назадъ, а позднъе извъстный подъ именемъ Севастополя. Казалось бы более естественнымъ, конечно, искать Діоскуръ юживе, у тъхъ мъстъ, гдъ находится деревня Изгауръ или Искуріа 1), но по близоста ея и около мыса почти не находять древнихь развалинь; между твиъ какъ одинъ греческій городъ съ улицами, площадями, фундаментами зданій, виденъна нівскольких футах глубины въ портів Сухума 2); а повсюду въ окрестностяхъ уцъльи еще остатки каналовъ, дорогъ и древнихъ построекъ, и также развалины греческихъ памятниковъ3), служившія у турокъ матеріаломъ для постройки въ 1787 году крѣпости Сухумъ, разрушенной вмъстъ съ городомъ въ войну 1877 года. Даже въ лучшіе года торговля Сухумъ-Кале, ввозная и вывозная не достигала болье нъсколькихъ сотъ тысячъ рублей. Въ 1876 году въ порт было всего 997 судовъ, вмёстимостью 232.750 тоннъ. Прибрежные жители удачно занимаются ловлей дельфиновъ: въ 1872 году ихъ было поймано, на одномъ только Сухумскомъ рейдъ, до 3.800 штукъ. Къ съверу отъ города видны остатки боевой стъны, которая, какъ говорятъ, была когда то длиною въ "тестъдесять тысячь шаговъ" ⁴), и построена въ V въкъ для защиты приморскаго города отъ абхазцевъ.

Мъстечко Пипунда, древній Pythius византійцевь, было также важнымъ городомъ, какъ свидътельствуютъ это окрестныя развалины: византійскій храмъ, обновленный русскимъ правительствомъ, былъ построенъ какъ полагаютъ, Юстиніаномъ въ 551 г. Въ пипундскомъ монастыръ умеръ Хризостомъ, находившійся въ ссылкъ. Уголокъ служившій византійцамъ мъстомъ для ссылокъ, генуэзцы впослъдствіи обратили въ торговый и самый оживленный пунктъ морскаго прибрежья: сюда именно стека-

¹) Dubois de Montpereux. Voyage autour du Caucase;— Müller, édition des Géoraphi minores;—E. Desjardin, Notes manuscrites.

²) Чериявскій, Извѣст. Русск. Геогр. общ. 1877, № 5.

³⁾ Предмественниками милетцевъ, основавших ся здъсь не ранъе 8-ю в. до Р. Х. были финико-ассиріане, (см. Курціусъ, Греція). Пр. пер.

⁴⁾ Lamberti, Relatione della Colchide.

84 кавказъ.

лись итальянскіе купцы и миссіонеры, оставившіе послѣ себя столько слѣдовъ своего пребыванія въ видѣ сторожевыхъ башень, оружія, монетъ ¹). Судя по преданіямъ туземцевъ, изъ иностранцевъ самое замѣтное вліяніе на цивилизацію страны оказали генуэзцы или "джиновы". Имътакже принадлежало оружіе, украшенное французскими и латинскими изрѣченіями, которое нахоцили довольно часто въ горахъ, около половины этого столѣтія ²).

За Пипундой слъдуютъ древнія кръпости Гагры, Адлеръ или Ардилеръ (Ардувачъ) и еще нъкоторыя другія. Далье идетъ якорная стоянка Туапсе, гдъ видънъ всего одинъ домъ, стоящій у берега; котя современемъ появится здъсь большой торговый городъ, такъ какъ рейдъ Туапсе очень глубокъ и отлично защищенъ 3); уже работаютъ надъ постройкой пути, который пересъчетъ Кавказъ на съверъ отъ Туапсе и затъмъ спустится у Екатеринодара, пройдя черезъ термальную станцію Ключевая. Первый приморскій городъ, лежащій почти у крайняго пункта Кавказа, Новороссійскъ или Суджукъ, благодаря своему рейду, ведетъ нъкоторую торговлю: въ 1876 году въ его портъ было 486 судовъ, вмъстимостью въ 177,400 тоннъ; его рейдъ подверженъ боръ, равно какъ и сосъдняя съ нимъ бухта Геленджикъ, служившая во время войны съ черкесами мъстомъ высадки русскихъ войскъ.

Рейдъ Анапы еще менъе надеженъ, и лоцмана совътуютъ морякамъ быть всегда готовыми сняться съ якоря; въ 1876 году, число судовъ, заходившихъ въ портъ не превышало 476, съ вмѣстимостью въ 156.950 тоннъ. Анапу, бывшій турецкій городъ, русскіе завоевывали три раза а въ 1860 году, главный административный пунктъ полуострова Тамань быль изъ него временно перенесенъ въ Темрюкъ. Въ то время Темрюкъ былъ простой казачьей станицей, съ домиками, расположенными на холм высотой въ 250 футовъ, среди узкаго перешейка, раздъляющаго два пруда, сообщающихся съ Кубанью. Въ его сосъдствъ расположены въ видъ пяти отдъльныхъ группъ главные грязевые вулканы полуострова Тамань: всёхъ сопокъ насчитываютъ здёсь болёе сотни, причемъ, между ними есть мпого такихъ, которыя постоянно мъняють свои мъста. За последние нъсколько лъть, грязью выбрасываемой этими вулканами стали лечиться отъ ревматическихъ болей. Деревенька Тамань, давшая полуострову свое имя, кром' того, что лежить у самаго пролива, противъ Керчи и Еникале, не имъетъ никакихъ другихъ преимуществъ; прилегающій къ ней берегь низокъ и доступенъ только для плоскодонныхъ судовъ. Далъе отъ нея, на съверо-востокъ, находится кръпость Өанагорія, построенная изъ остатковъ греческаго города того же имени,

¹⁾ Dubois de Montpereux. Voyage autour du Caucase.

²⁾ Gamba. Voyage dans la Russie méridionale.

³⁾ *Каргановъ*. Зап. Кавк. Отд. Русск. Геогр. общ., 1873—1874.

отъ котораго сохранились еще нѣсколько развалившихся стѣнъ и гробницъ, хотя и менѣе цѣнныхъ, нежели тѣ, что находятся на противоположномъ отъ нея берегу 1).

Станицы, построенныя казаками въ степи, орошаемой Кубанью и ея притоками, со временъ основанія ихъ пользуются тіми преимуществами передъ поморскими пунктами, что лежатъ на перекресткъ естественныхъ степныхъ дорогъ. Нѣкоторые изъ этихъ мѣстечекъ оживлены торговлею и могли-бы считаться настоящими городами, еслибы дома ихъ не были разбросаны на такомъ громадномъ пространствъ. Въ Кубанской области насчитывается не менъе 146 станицъ, имъющихъ свыше 2,000 жителей, цифра громадная, если принять во вниманіе краткость періода, въ который совершалась колонизація. Впродолженіе одного только 1872 года, населеніе Кубанской территоріи поднялось съ 672,000 душъ на 733,000; въ то время какъ нормальный приростъ населенія не превосходить шести или семи тысячь душь, эмиграція сразу повысила его не меньше какъ на 54,000 °). Понятно, что быстрое заселеніе края не могло не отразиться б'вдственно на многихъ переселенцахъ, расположившихся на болотистой почвъ, или выбиравшихъ мъста для своихъ поселковъ на авось. Въ числъ собственниковъ, владъющихъ лучшими участками, находятся и высокопоставленныя лица: съ 1860 по 1870 въ Кубанской области и Ставропольской губерніи было роздано болже 120,000 десятинь 3).

Казаки не дълять свою землю на отдъльныя собственности. "Вмъстъ мы ее завосвали, говорять они, вмъсть защищали, вмъсть и владъемъ ею". Община рѣшаетъ каждый годъ, какая часть полей должна быть ванята той или другой культурой; огороды единственная частная собственность казака. Но офицеры, уже переставшіе быть выборными своихъ братьевъ-казаковъ, получили отъ правительства вмфстф съ чинами и участки земли или хутора, которые должны были еще болье возвышать вначеніе этихъ чиновъ. Еще во времена Екатерины разныя начальствующія лица получали "въ въчное и наслъдственное владініе" хутора, какъ бы частную собственность. Примфру высшихъ лицъ следовали многіе офицеры казачьихъ общинъ, и вокругъ ихъ станицъ построились хутора, куда уже не могли проникать стада, принадлежащія общинъ. Въ 1842 г. правительство раздёлило всю землю между чинами, придерживаясь іерархическаго порядка, именно: генераламъ было роздано по 1,500 десятинъ, штабъ-офицерамъ по 400, оберъ-офицерамъ по 200 и простымъ казакамъ по 30. Участки простыхъ казаковъ, составляющіе общинную собственность, очутились также раздёленными на мелкіе куски и напрасно

¹⁾ Görtz. Archäologische Topographie der Halbiusel Taman.

²⁾ Васильчиковъ. Землевладение и земледелие.

³⁾ Чаславскій. Крестьянскія переселенія.

крестьяне протестовали противъ такого дѣлежа почвы, столь противнаго ихъ интересамъ ¹). Въ послѣднее время разные сектанты, и въ особенности шалопуты, начинаютъ сильно разростаться въ малорусскихъ селеніяхъ: круговая порука придаетъ имъ особенную силу и возможность процектатъ тамъ, гдѣ другіе гибнутъ ²).

На вывѣтрившихся долинахъ, пересѣкающихъ известковыя террасы, обращенныя крутизной своей къ Кавказу, находятся самыя плодородныя земли, вслѣдствіе чего тамошнія деревни въ настоящее время населены болѣе чѣмъ гдѣ-либо.

Самая главная изъ станицъ, расположенныхъ у подошвы кавказскихъ предгорій — Майкопъ, бывшая прежде важнымъ стратегическимъ пунктомъ и сборнымъ мъстомъ для войскъ, предназначавшихся къ отправкъ черезъ хребетъ; въ качествъ рынка, снабжающаго съъстными принасами прилегающую къ нему мъстность, Майкопъ занимаетъ видное мъсто между другими городами Кавказа. Въ самой долинъ Кубани процвътаютъ также и торговыя мъстечки и станицы: Баталпашинская, Николаевская, близь которой разработываются Каракентскія угольныя копи. Ладовская, Усть-Лабинскъ, Екатеринодаръ. Этотъ последній казачій городъ сделался главнымъ пунктомъ Кубанской области, и ведетъ довольно значительную торговлю: сюда съвзжаются до 25 тыс. крестьянъ на сентябрьскую ярмарку, гдё продается однихъ мануфактурныхъ товаровъ среднимъ числомъ на два милліона рублей 3). Въ Екатеринодарѣ есть также нъсколько фабрикъ; расположившись у верховья ръки, онъ снабжаетъ събстными продуктами порты Чернаго моря: Новороссійскъ, Анапу и кромъ того Ейскъ, портъ, лежащій на югь отъ Таганрога, у песчаной стрелки, омываемой желтоватыми волнами Азовскаго моря. Въ 1848 году Ейскъ еще не существовалъ. Основанный по указанію моряка Трифонова, онъ началъ застранваться почти съ американской быстротой, благодаря раздачь земель, освобождению от налоговь, свободной торговлы и обильному улову рыбы, доходъ отъ которой простирается среднимъ числомъ до 200,000 руб. Въ первыя десять лътъ его существованія, число жителей достигло 20,000. Его развитіе было задержано посл'я того вакъ онъ былъ липенъ своихъ льготъ, но все же Ейскъ остался самымъ многолюднымъ городомъ на Кавказскомъ прибрежьв, и несколько соседнихъ станицъ сравнительно съ нимъ не болъе какъ деревни. Около семисотъ каботажныхъ судовъ приходять ежегодно на его рейдъ, чтобы нагрузиться зерномъ, шерстью, льнянымъ сфменемъ; но эти суда не могутъ подходить къ самому берегу,

¹⁾ Попка. Черноморскіе казаки, ихъ частная жизнь и боевая. — Dragomanov, Notes manuscrites.

²) Елаговъщенскій, Линтваревт и Мартрафт. Сборникъ свёдёній о Ковказё, IV, 1878.

³⁾ Известін Кавказскаго Отдіна, III.

такъ какъ только въ 3-хъ верстахъ отъ него начинается глубина едва на 14 футовъ. Не смотря на это, напр. въ 1876 г., въ его портв на-ходилось 1439 судовъ, вмъстимостью въ 167.420 тоннъ.

Ставрополь, главный городъ той губерніи Кавказа, которая по своему протяженію уступаеть по величині только Кубанской области лежить уже внъ бассейна ръки Кубани, хотя воды орошающіе его, направдяются въ Азовское море, черезъ посредство Егорлыка, Зап. Маныча и Лона. Расположенный болье чымь на 2,000 футахъвысоты, на одной изъ террасъ упирающихся въ подножье Кавказа, Ставропольвъ эпоху своего основанія, т. е. въ 1776 или 1777, былъ не болъе какъ "Номеръ Восьмой," и неизвъстно даже съ какого времени онъ сталъ называться греческимъ именемъ — "городомъ Креста"; долгое время онънеимълъ иного значенія, кромъ стратегическаго, въ ряду тъхъ десяти кръпостей, которыя охраняли равнины Предкавказья, на промежуткъ между дельтой Дона и городомъ Моздокомъ. Занимая довольно большое пространство на нъсколькихъ пригоркахъ, отдёляющихся другъ отъ друга глубокими оврагами, онъ сдёлался однимъ изъ самыхъ чистенькихъ городовъ въ Россіи; проточной водою орошается множество садовь, славящихся превосходными фруктами. а клочки чернозема на Ставропольской террасв, также какъ и черноземъ Малороссіи, дають земледівльцамь обильные урожаи.

На съверъ отъ Ставрополя, въ долинъ Егорлыка и еще другого притока Маныча, Средн. Егорлыка, раскинулась группа многолюдныхъ деревень; жители ихъ большею частью уже не казаки, а крестьяне, выходцы изъ среднихъ губерній Россіи. Самые поселки ихъ называются не станицами а селами, такъ что самимъ названіемъ опредъляется существенная разница между прежними деревнями бассейна Кубани и тъми что вновь въ бассейнъ Егорлыка.

Вотъ перечень городовъ, станицъ и деревень Зап. Кавказа, имѣвшихъ въ 1874 году болѣе 5000 жителей:

Кубанская область:	Ивановская 5,950
Екатеринодаръ 32,500	Старо-Щербиновская . 5,900
Ейскъ 28,500	Уманская 5,650
Майкопъ 22,500	Успенская 5,600
Темрюкъ (городъ) 11,150	Темиргоевская 5,420
Ново-Покровская (станица) 7,000	Ильинская 5,400
Пашковская 6,600	Баталиашинская 5,320
Ново-Михайловская 6,550	Черноморскій округь:
Старо-Минская 6,250	дерноморский округь.
Ладовская 6,175	Григорополисская (станица) 5,300
Ново-Троицкая 6,150	Анапа 5,200
Петровская 6,050	Бекешевская 5,100

Ставропольская пуберн	Донское		6,775	
				,
Ставрополь	$29,\!600$	Ново-Георгіевское .		5,600
Бѣлаглинское (село)	11,220	Средне-Егорлыкское		5,450
Безопасное	$6,\!805$	Кугульта		5,400
Краснополяна	6,500	Песчаноокопское .		5,300
Ладовская балка	6,200	Сандата		$5,\!200$
Ново-Дмитріевское	5,800	Медвъжье		$5,\!150$

III.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗЪ, БАССЕЙНЫ КУМЫ И ТЕРЕКА.

Межлу Эльбрусомъ и Казбекомъ, следовательно на протяжении 170 верстъ, главный хребеть на столько высокъ, что вершинами своими и ледниками, скользящими въ котловины и въ горныя долы, заходить далеко за предълы снъговой линіи. Мъстами, прибрежныя звенья сливаются съ вершинами хребта и образують тв горные массивы, которые, такъ ярко блистая своими ледяными вершинами, высоко поднимаются надъ остальными горами. Эльбрусь съ его контрфортами составляеть одну изъ самыхъ массивныхъ частей Кавказа; татары называють его Яль-бузъ, или "Ледяная грива", а черкесы смотрять на него какь на "Святую Гору" на "Вершину Блаженныхъ" и считаютъ, что снъжная вершина Эльбруса есть "тронъ Властелина вселенной, царя духовъ" 1). Адишъ, Каштанъ-тау и Дихъ-тау, сгруппированы возл' этого пункта и выдвигаются мысами за предълы главнаго хребта. Далъе къ востоку Адай-Кохъ, Дзеа-кохъ и сосъднія съ ними горы представляють другую группу величественныхъ вершинъ. Нъсколько дальше отъ этой группы съ ея снъжными вершинами и ледниками, къ востоку, цень прерывается глубокой брешью, черезъ которую протекають воды Ардона; но вскорф эта брешь запирается хребтомъ Зикари, идущимъ параллельно оси главнаго хребта. Масса Зилга-Кохъ поднимается на югъ отъ впадины размытой потоками, т. е. между массивами Тепли и твми что заканчиваются въ восточной части куполомъ Казбека или "Главой". Зтотъ куполъ- Мкинвари, какъ называютъ его грузины, Урсъ-Кохъ, или "Бълая гора" какъ называють его осетины, а также "Пикъ Виоліема или Христа"2). Казбекъ еще болье почитаемъ нежели Эльбрусь, благодаря своему положенію у вороть Кавказа, называемымь теперь Дарьяльскимъ ущельемъ: здёсь же находится отдёленный ледни-

¹⁾ Kolenati. Die Bereisung des Caukasus. Bodenstedt. Die Völker des Caukasus.

²) Муромиевг, Изв. Русск. Геогр. Общ. 1872, № VIII.—Хатисьянг;—Statkovskiy. Climatologie du Caucase.

TMIIBI KABKA3CKMXB EBPEEBE.

комъ отъ горныхъ полянъ 1) знаменитый гротъ, съ котораго отшельники, съ помощью желъзной цъпи, могли подниматься къ "колыбели Іисуса Христа" и къ "шатру Авраама".

Средняя высота Кавказскаго хребта между Эльбрусомъ (5.646 метр. 18.572 ф.) и Адайкохомъ (4.646 м. 15.239) равна 3.800 (12.500 ф.) метрамъ, а высота нѣкоторыхъ промежуточныхъ точекъ:

```
Зикари . (10.265 ф.) 3.129метр. Мамисонт . (9.387 ф.) 2.862 м. 3илга-Кохъ (12.538 ф.) 3.853 " Крестовая гора (7.323 ф.) 2.263 " Тепли . (13.523 ф.) 4.202 " Бешъ-тау. . (4.592 ф.) 1.400 "
```

Контрефорты и террасы которыми спускается снѣжный хребеть образують различныя звенья "Черныхъ горь", а затѣмъ развертываются въ видѣ громаднаго полукруга у Кабардинской равнины и поднимаются потомъ снова на сѣверѣ въ видѣ массы Бешъ-тау, заканчивающейся полуостровной формой. Воды, стекающія по этому амфитеатру, какъ и альнійскіе потоки, соединяющіеся на поляхъ Піемонта, образуютъ многоводный Терекъ, По Кавказа, стремительно несущійся къ Каспію. Между тѣмъ какъ воды, стекающія съ выступовъ наиболѣе выдвинутыхъ, не соединяются съ Терекомъ, а направляются въ степи, образуя къ сѣверу Калаусъ, и къ сѣверо-востоку Куму.

Калаусь, въ верхней долинъ котораго находится нъсколько деревень съ осъдлымъ населеніемъ, по своему характеру есть настоящая степная ръка. Весною, когда таютъ снъта, Калаусъ широко разливается по низменнымъ частямъ равнины; лътомъ же, во время жаровъ, онъ мельчаетъ по мъръ того какъ удалиется отъ холмовъ, на которыхъ беретъ свое начало и, наконецъ, совсвиъ высыхаетъ, не достигнувши впадины Маныча, этого остатка отъ существовавшаго когда-то понто-каспійскаго пролива. Извъстно что эта незначительная ръка, періодически совстви высыхающая представляеть собою зам'вчательное явленіе своимъ раздвоеніемъ къ Каспійскому морю и вмість съ тымь къ Черному 2) Калаусь входить въ виадину Маныча у самаго водораздёла и во время половодья небольшая горка заставляеть его раздёляться на два потока, изъ которых одинь сливается съ Манычемъ Дона, а другой направляется къ дельтъ Кумы. Крутые берега его. заключающіе въ себ \pm ложе въ 4-5 версть шириною, доказывають, что эта река была когда-то гораздо многоводнее; но ея русло, по которому могли бы течь Рона или Нимъ, занято теперь медленно текущей ръчкой, пробирающейся отъ одного болота къ другому и поросшей камышами. Напрасно надвялись некогда на то, чтобы пользуясь водами Калауса, соединить каналомъ оба моря: эта рѣка слишкомъ ма-

¹⁾ Klaproth, Tableau du Caucase.

²) Bergstrüsser, Mittheilungen von Petermann, 1859.

90 кавказъ.

ловодна и теченіе ея слишкомъ неправильно, что бы она могла служить судоходнымъ цълямъ.

Бассейнъ Кумы обширнъе чъмъ бассейнъ Калауса, а воды ея стекають съ болве высокихъ холмовъ и даже настоящихъ горъ, на которыхъ снътъ сохраняется впродолжении нъсколькихъ мъсяцевъ въ году. Сойдя съ высокой долины, Кума является уже много юдной ръкой, въ которую собираются ръченки, спадающія съ западныхъ прибрежныхъ хребтовъ и мало по малу увеличиваютъ ее; но принявши въ себя последній постоянный притокъ, верстахъ въ 235 отъ Каспійскаго моря, она начинаеть постепенно уменьшаться и, извиваясь, уходить въ степь; тамъ часть ея воды испаряется, а остальная часть, раздълившись на право и на лъво течетъ дальше, орошая луга ногайскихъ татаръ и калмыковъ. Бываетъ не рѣдко, что въ 95 верстахъ отъ того мъста, которое было прежде устьемъ этой ръки, послъдняя капля воды уходить изъ своего ложа въ сторону, вследствии илотинъ настроенныхъ туземцами 1). Прежде, когда воды въ бассейнъ Кумы было значительно больше, дельта ее начиналась тамъ гдв теперь река уже перестала существовать. Съверный рукавь ее направляется къ западному Манычу, ложе котораго зам'вщено теперь озерами и прудами Гуйдука, расположенными въ формъ ожерелья. Оба другіе рукава Кумы, опредъдяющіе свое направленіе лужами, лужицами и ручейками, тянутся почти парадлельно въ бухтъ Каспійскаго моря, называемой до сихъ поръ еще Кумскимъ Прораномъ, т. е. водосливомъ ръки Кумы. Во время сильныхъ и исключительныхъ половодій, р'яка сносить плотины построенныя нагайпами и временно наполняеть свое прежнее русло; такъ, напримъръ, было въ 1879 г., когда въ "водосливъ" показались снова желтыя воды Кумы и прибрежные жители какъ, говорять, пытались удержать ее въ новомъ ложъ. Но въ ту пору когда дують вътры восточный и съв.-восточный, господствующіе здёсь большую часть года, то происходить явленіе противуположное: вода изъ бухты входить въ прежнее ложе ръки Кумы и, гонить передъ собой стоячія воды болоть, такимь образомь, подъ напоромъ вътра обратное течение проникаетъ иногда довольно далеко во внутрь материка 2). Такъ заканчиваетъ свое теченіе ръка, неуступающая величиною Гароннъ, ибо течетъ въ полосъ гдъ атмосфера много суше, чыть въ западной Франціи. Кума, равно какъ и Калаусъ, не имфетъ достаточно воды, чтобы могла питать собою понто-каспійскій каналь. Кром'в того, невозможно было бы воды верхней долины, провести къ водораздёльному хребту, не прорёзавъ степь каналомъ версть во 100 длиною. Пристань Серебряковская, у устья Кумы, недоступна для судовъ.

¹⁾ Bergsträsser. Mittheilungen von Petermann, livraison citée.

²⁾ Pallas. Voyage pendant les années 1793 et 1794.

сидящихъ въ водѣ болѣе двухъ футовъ. Тѣ же суда, которыхъ углубленіе болѣе чѣмъ четыре фута, должны становиться на якорь въ разстояніи, почти 7 верстъ отъ берега ¹).

Терекъ совсвиъ не таковъ, какъ Манычъ или Кума, которыя высыхаютъ недостигнувъ моря. Его главные источники берутъ свое начало на высотъ около 8,200 футовъ, въ котловинъ окруженной ледниками; еще не успъвъ выйти изъ областей снъга и горныхъ полянъ. Терекъ уже является могучей рекою. Соединившись съ другими потоками онъ огибаеть съ восточной и южной стороны массивы Кавказскихъ горъ. среди которыхъ возвышается Казбекъ, а затъмъ пройдя черезъ цълый рять бассейновь и ущелій, выходить на равнину черезь скалистые ворота, расположенныя у входа въ городъ Владикавказъ. У основанія громаднато откоса, состоящаго изъ вулканическихъ изверженій, наполнившихъ древнее озеро, Терекъ, соединяется съ нъсколькими потоками или донами, которые стекають съ сосъднихъ долинъ, съ такой же быстротой, какъ и самъ Терекъ, и точно также катя булыжникъ, образующій вытянутые полуостровки, отодвигающие потоки все болье и болье къ низовьямъ. Гузель-донъ, Фіагь-донъ, Ар-донъ или "Вътеная ръка" присоединяются также къ главной реке, а за ними Урухъ, выходящій изъ ущелья, глубиною въ нъсколько соть футовъ, гдъ онъ течетъ подъ твнью ветвистыхъ деревьевъ, растущихъ на скалистыхъ уступахъ. Черекъ, Баксу и другія ръченки также сливаются съ Терекомъ, присоединившись предварительно къ р. Малкъ т. е. къ самому большому изъ притоковъ Терека, получающаго свои воды съ снъжныхъ вершинъ Эльбруса. Общирныя ложа высохщихъ рёкъ, направляющіеся къ сёверу, дали Палласу и другимъ путешественникамъ поводъ думать, что нъкогда Малка соединялась съ Кумою и текла вмёстё съ нею въ впадину Маныча; голыши приносимыя потокомъ измѣнили теченіе рѣки и направили ее въ Терекъ. Можеть быть даже, что и эта ръка текла когда-то прямо на съверъ, къ понто-каспійскому проливу, и что обходя контрефорты Дагестана, она мало по малу современемъ потечетъ въ Каспій прямою дорогою²). Еще до сліянія съ Мальой, Терекъ несеть воды болье 500 куб. метр. (17,650 к. ф.) въ сек. Выйдя совсвиъ изъ горной области, онъ замедляеть свое теченіе и направляется извилинами въ Каспійскому морю 3); послѣ чего онъ принимаеть еще одну очень важную реку, протекающую по Чечне, быструю Сунджу, въ которую вливаются изобильные сфрные источники: Мельчиги — большой горячій ручей, образуемый пятью обильными источниками,

¹) Петриченко. Сборникъ свъдъній о Казказъ II, 1872.

 $^{^2}$) Pallas. Voyage pendant les années 1793 et 1794;—Reinegge. Beschreibung des Kaukasus.

³) Вся длина Терека, отъ устья до истоковъ-около 450 верстъ. *Прим. пер.*

вода которыхъ столь горяча, что даже въ несколькихъ верстахъ отъ выхода, она не годна для питья 1).

Ниже впаденія р'яки Сунджи, Терекъ теряя много воды въ отводныхъ каналахъ и черезъ испареніе, остается все же достаточно полноводнымъ, чтобы образовать громадную дельту и вливаться въ море многочисленными рукавами. Эти рукава, постоянныя или временные, часто во время наводненій міняють свои міста, и сравнительное значеніе ихъ мъняется съ каждымъ стольтіемъ: одинъ изъ такихъ рукавовъ есть "Старый Терекъ", который быль когда-то гораздо важиве чвмъ "Новый Терекъ", замънившій его массою своей воды. Не считая наносныхъ полуострововъ, которые почти удваиваютъ длинну береговой линіи, сама дельта вдоль по берегу занимаеть около 115 версть, а ложа нёкоторыхъ рукавовъ сливались, повидимому, съ устьями соседнихъ рекъ: съ одной стороны съ Кумою, съ другой-съ Сулакомъ. Къ западу отъ дельты теперешняго Терека, можно еще распознать прежній берегъ Касція, а также замътны параллельныя ряды бугровъ совершенно похожихъ на ть, которые, внъ всякаго сомньнія, образовались чрезъ пониженія уровня водь въ ту эпоху, когда Каспійское море отділилось отъ Чернаго. По Бэру ²), аллювій Терека гораздо быстріве покрываеть прибрежье Каспія, нежели Волга. Морскія бухты совершенно заполнены різчными наносами и рыболовныя станціи, расположенныя на берегу въ 1825 г., тридцать лъть спустя, отодвинулись на 15 версть во внутрь материка. Весь берегъ между Кумою и Терекомъ съ 1841 г. отодвинулся къ востоку на 1—2 версты 3). Но всё эти новыя мёстности, завоеванныя у моря, еще илохо осущены и крайне нездоровы. Въ Іюль и въ Августь мъстные рабочіе и садоводы говорять, что у нихъ въ это время голова точно "вспухши", — они становятся жертвой болотной лихорадки и всякаго рода галлюцинацій 4).

Количества воды, которое несетъ Терекъ, совершенно достаточно, чтобы имъть возможность провести каналъ къ цъпи, раздъляющей оба Маныча, и такимъ образомъ проложить водный путь отъ Каспійскаго моря къ Черному; таковъ проэктъ инженера Данилова "По всей въроятности однако, этому дорого стоющему предпріятію еще долго придется ждать. Вода Терека и его притоковъ служитъ теперь только для ирригаціи полей, прилегающихъ къ берегу. Каналъ Эристова, питаемый Малкой, пересъкаетъ равнину въ южной части бассейна и, пройдя 220 верстъ, соединяется съ Терекомъ. Казаки прорыли его по собственному почину, захвативъ такимъ образомъ тъ земли, которыя правительство не имъло въ

¹⁾ Берже, Чечнія и Чеченцы.

²) Kaspicshe Studien.

³⁾ Зап. Кавказ. Отд. Русск. геогр. общ. т. VI.

⁴⁾ Кавказскій календарь, 1880 г.

виду предоставлять имъ. Другой каналъ, Курскій, на сѣверъ отъ предыдущаго, идетъ также отъ Малки; на немъ устроено 19 мельницъ; во время высокой воды, этотъ каналъ представляетъ изъ себя рѣку въ 150 верстъ длиною. Третій каналъ, къ сѣверу отъ притока Сунджа, орошаетъ собою около 100,000 десятинъ земли. Умѣло направленныя воды Кавказскихъ рѣкъ, съ ихъ плодоносной глиной, могутъ быть проведены далеко пл сѣверъ и сѣверо-востокъ, и богатѣйшій кабардинскій бассейнъ станетъ современемъ страной преимущественно земледѣлія и садоводства; очень немного нужно чтобы земля стала плодороднѣе и лучше орошена; нѣтъ недостатка и въ рабочихъ рукахъ; чего недостаетъ здѣсь это—науки и свободной иниціативы.

Кабардинцы, или какъ они сами называють себя: кабертай, населяють почти весь южный склонь центральнаго Кавказа, между Эльбрусомъ и Казбекомъ. Они этнологически очень близкіе родственники черкесамъ или адиге, почти совершенно исчезнувшимъ на Кавказъ; красивые, стройные и гордые, какъ адиге, любящіе подобно имъ войну и борьбу, они съ трудомъ привыкають къ мирнымъ привычкамъ земледъльческой жизни; отъ своихъ прежнихъ сосъдей, черкесовъ, они различаются только лишь по языку, да и тотъ похожъ на языкъ адиге по обилію свистящихъ и гортанныхъ звуковъ. Ихъ князья считаютъ себя происходящими отъ арабовъ, что можетъ быть отчасти объяснено желаніемъ новообращенныхъ мусульманъ связывать свое происхождение съ народомъ, изъ среды котораго вышелъ Магометъ. Во всякомъ случав, разницу, которую замъчаютъ при взглядъ на кабардинскаго князя и на простого можно просто приписать иному образу жизни а также, вліянію скрещиванія съ чужеземцами. Этотъ народъ, по всёмъ вёроятіямъ пришель съ съверо запада, можетъ быть даже изъ Крыма, оттъсненный оттуда берегамъ Терека сначала ногайскими татарами, а затъмъ русскими. Кабардинцы сохранили кое-что изъ кочевой жизни: они гораздо болъе заняты выращиваніемъ лошадей и овцеводствомъ, нежели обработкой пашень. Ихъ земли до сихъ поръ есть общинная собственность, точно также какъ луга и лъса; каждый имъетъ право на полосу земли до тъхъ поръ, пока онъ обработываетъ ее самъ; въ противномъ случать земля поступаетъ тотчасъ же обратно въ общину кабардинцевъ. У нихъ, кажется болбе чымь у всыхь другихь кавказскихь племень, смылая кража считается доблестью, - при томъ однако условія, чтобы совершалась за предълами своей деревни и своего племени 1), и чтобы воръ оставался не пойманнымъ; иначе онъ дълается предметомъ всеобщихъ шутокъ и насмъщекъ. Вопреки требованію русскихъ властей, похищеніе невъсты считается для молодого человъка дъломъ весьма почетнымъ; за нъсколько

¹⁾ Габровскій. Сборникъ свъдъній о кавказскихъ горцахъ, вып IV.

дней до свадьбы, женихъ прокрадывается въ комнату поджидающей его молодой дѣвушки и увозитъ ее. Когда онъ возвращаееся съ нею, чтобы вымолить прощеніе, то можетъ впередъ разсчитывать на одобреніе его поступка со стороны всѣхъ тѣхъ, кто чтитъ еще древніе обычаи 1).

Собственно кабардинцевъ считается около 32,000; на ихъ территоріи живутъ еще, впрочемъ, и другіе разноплеменные народы. Въ прежнее время кабардинцы считались главнымъ племенемъ въ Предкавказът; но они были покорены раньше другихъ горцевъ, такъ какъ по географическому положенію ихъ страна представляла мёстность, открытую для нападеній со всёхъ сторонъ. Достаточно было русскимъ перейти несколько небольшихъ рекъ, чтобы вступить на территорію Кабарды, а затімь открывалась долина Терека, прорежывающая съ севера на югъ всю Кабарду, и служившая естественной дорогой для завоевателей. Укръпленія и посты, учрежденные на нъкоторомъ разстояніи одинъ отъ другого, вдоль по ръкъ, раздълили равнину на две разныя половины: Большую Кабарду, на западе, и Малую Кабарду — на востокъ; здъсь же между двумя склонами Кавказа, была проложена главная военная дорога, которой русскіе были обязаны прочнымъ установленіемъ своего могущества. Кром' того, самое расположеніе Кабардинскихъ деревень, раскинутыхъ линіей вдоль берега ріжи, еще боліве лишало ихъ возможности защищаться отъ нападеній. Въ 1763 г. кабардинцы приняли для виду крещеніе, отправившись въ русскія владёнія, и поселились въ степи, по среднему теченію Терека. Въ началъ этого стольтія болье 40 тысячь кабардинцевь ушли изъ подъвласти русскихъ и направились къ туркамъ, на Кубань, гдв имъ было оказано убъжище и дана земля, на которой еще и до сихъ поръ живутъ потомки "бъглыхъ кабардинцевъ". Но ядро этого племени осталось въ бассейнъ верхняго Терека, и кабардинская молодежь продолжаеть до сихъ поръ поступать въ царскую армію. Изъ среды молодыхъ людей императоры любили формировать превосходныхъ "черкесовъ", такъ ловко гарцующихъ на своихъ сильныхъ и неутомимыхъ лошадяхъ во время парадныхъ смотровъ. Они одъваются въ особенный изящный костюмь, который носять съ особеной ловкостью и который состоить изъ огромной шапки или "папаха" и черкески, украшенной патронами и стянутой въ таліи. По возвращеніи на родину, они уже не принадлежать своему народу и гордятся не своей свободой, чёмъ гордились ихъ предки, а своимъ порабощениемъ. Кромъ того, торговля кабардинцевъ съ русскими и продолжительныя пребыванія въ ихъ странъ чужеземцевъ болъе и болъе измъняютъ ихъ древніе нравы. Помимо того, разноплеменное населеніе въ ихъ страні, нарушаетъ цільность ихъ расы. Татары, уруспевцы, балкары и ногайцы, группируясь въ общины, управляемыя старшинами, живутъ тутъ же отдельными

¹⁾ Bell, Journal d'une résidence en Circassie.

деревнями. По селамъ бродятъ евреи, отыскивая желающихъ получать ихъ никогда неоплатныя ссуды. Лучшія земли захвачены тамъ и сямъ нѣмецкими поселеніями и даже такъ называемая "шотландская" колонія, къ сѣверу отъ Пятигорска, совершенно онѣмечена. Что касается до городовъ, ростущихъ съ каждымъ днемъ, то они стали исключительно русскими. Территорія, къ сѣверу отъ Малки, давно уже была вполнѣ русской и занята казаками, предки которыхъ пришли въ эту страну еще во времена Іоанна Грознаго.

Осетины также многочисленны въ бассейнъ Терека, какъ и кабардинцы, но они почти не встрёчаются въ равнинё, и живутъ исключительно въ долинахъ той части горной области, которая граничитъ съ запада Адайкохомъ, а съ востока Казбекомъ. Впрочемъ ихъ аулы разсъяны не только среди пастбищъ и ущелій сввернаго склона, двв пятыхъ осетинскаго населенія живеть на южномъ склонь, въ долинь притоковъ Ріона и Куры, берущихъ свое начало съ боковъ Зикары и Брутсабзели; осетины занимають также часть Тріалетскихъ горъ, лежащую къ югу отъ равнины Куры 1). Изъ самой точной переписи видно, что число осетинъ достигаетъ болъе чъмъ 110 тыс. душъ. Они составляютъ одну изъ самыхъ значительныхъ національностей на Кавказъ; но не своему могуществу они обязаны своей извёстностью, а скорёй тёмъ различнымъ теоріямъ, которыми ученые пытались объяснить происхожденіе и родственныя связи этихъ горцевъ. Кто они: алане, какъ это предполагають нъкоторые этнологи, послъ того какъ были собраны ценныя указанія относительно этого предмета у историковъ Византійской имперіи и среднихъ въковъ? Суть ли они чистые представители "арійцевъ" Кавказа и следуеть ли смотреть на нихъ, какъ на братьевъ германцевъ или же скоръй персовъ? Можетъ быть осетины суть азы, родственные твиъ, которые переселились въ Скандинавіи, какъ думаетъ г. Вивьенъ де-Сенъ-Мартенъ? ²). Или, не семиты-ли они отчасти, какъ утверждаетъ это Пфаффъ? 3). Судя по разнообразію ихъ типовъ и физіономій, варіирующихъ отъ идеально красивыхъ, до отвратительно безобразныхъ, можно думать что осетины національность смішанная; она заключаеть въ себі грузинъ, армянъ и кабардинцевъ. Въ Дигоріи, на съверномъ склонъ, нъсколько благородныхъ родовъ несомнънно татарскаго происхожденія; на югь, въ долинь Ліахвы или Ливахъ-дона многія аристократическія семейства произошли отъ грузинъ. Если не обращать вниманія на множество исключеній, то въ общемъ смёло можно сказать про осетинъ, что по красотъ они стоятъ гораздо ниже всъхъ другихъ племенъ Кав-

^{&#}x27;) N. von Seidlitz. Carte ethnologique du Caucase, 1880.

²⁾ Klaproth; Kohe, Koch.

³⁾ Recherches sur les population primitives du Caucase.

⁴⁾ Сборникъ сведений о Кавказе т. II, 1872.

каза. Осетины большею частью, какъ по чертамъ лица такъ и по фигурѣ, угловаты, неуклюжи, у нихъ совершенно нѣтъ того чарующаго взгляда, того благородства въ лицѣ, той стройной походки, которыми отличаются черкесы и кабардинцы. Между ними блондиновъ больше, нежели брюнетовъ; у нѣкоторыхъ изъ нихъ глаза голубые, точно у скандинавовъ, между тѣмъ какъ у другихъ, особенно у тѣхъ которые напоминаютъ собою евреевъ, торгующихъ подержаными вещами, и говорящихъ какъ они, такимъ же вкрадчивымъ голосомъ, глаза обыкновенно черные или каріе ¹).

Но, къ какой-бы расъ Европы или Азіи не причисляли этотъ народъ, достовърно лишь то, что ихъ языкъ принадлежитъ къ одному изъ нар вчій арійской в втви. Самих в себя осетины называють иронами, что напоминаетъ Иранъ или Персію, а свою страну они называютъ Иронистаномъ. Въ дигорскомъ наръчіи много примъщано татарскихъ и черкескихъ словъ; но діалектъ на которомъ говорять въ горныхъ долинахъ и который сохраниль еще свою чистоту, отличается богатствомъ корней сходныхъ съ корнями языковъ индо-европейскихъ, греческаго, латинскаго, славянскаго и нъмецкаго 2), хотя онъ болье грубъ чымъ тотъ, которымъ говорять въ равнинъ. Пытались отыскать въ нравахъ осетинъ нъкоторые инаго рода данныя, указывающія на ихъ родство съ западными націями. У проновъ напр., им'єются кровати, столы, сид'єнья, —чего ність у другихъ горцевъ; они по европейски привътствуютъ другъ друга, цълуются и жмуть руку, также какъ и цивилизованные народы Запада; наконецъ, -- важное указаніе, касающееся пьянства -- они молотять рожь, точно также какъ германцы, приготовляють изъ нее хмъльной напитокъ и изготовляють пивныя кружки точно такой же формы, какая употребляется у крестьянъ съверной Германіи. Путешественники указывають также на сходство жилицъ южныхъ осетинъ и эмеритинцевъ съ фермерскими хижинами въ Альпахъ: это деревянные домики крытыя дранью, на которую накладывается тяжелый булыжникь 3); но въ горныхъ долинахъ, гдъ лъсу мало, тамъ они живутъ въ каменныхъ башняхъ, построенныхъ еще въ глубокой древности, и изъ которыхъ многія уже представляють развалины.

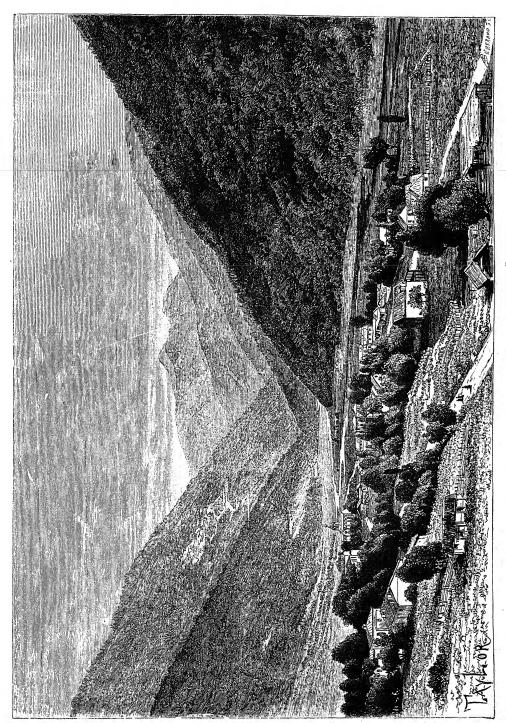
Вообще же осетины не дълаютъ особенной чести индо-европейской расъ слывя представителями Кавказскихъ племенъ. Физически они стоятъ ниже своихъ сосъдей горцевъ, и, точно также, не могутъ бытъ сравниваемы съ ними по благородству, сознанію собственнаго достоин-

¹⁾ У осетинъ сохранилось не мало легендъ о подвигахъ древнихъ *Нартовъ*, почитаемыхъ народомъ за святыхъ: нартами они называютъ израильтянъ, жившихъ будтобы въ нынъшней Имеретіи.

Ирим. пер.

²⁾ Klaproth, Sjögren, Rosen, etc.

³⁾ Koch, Wanderungen im Oriente; -von Seidlitz. Russische Revue. 1878, № 1.



пассанауръ на военно-грузинской дорогъ.

ства и мужеству, хотя Фрешфильдъ и называетъ ихъ джентльменами Кавказа. Въ прежнее время они занимались, подобно нъкоторымъ другимъ горскимъ племенамъ тъмъ, что охотно продавались тому, кто больше платилъ: осетины поступали солдатами на службу Византіи, Грузіи и Персіи, которыя посылали въ горы агентовъ для набора рекрутъ; наемники возвращались домой только для того, чтобы прокутить вырученныя деньги.

Военныя привычки на столько деморализовали осетинъ, что они въ концъ концовъ могли заниматься только однимъ грабежемъ; особенно они почитали, да чтутъ еще и теперь, бога разбоевъ, Саубарега, который, сидя на черномъ конъ, охраняетъ бандитовъ въ ихъ экспедиціяхъ и указываетъ имъ путь 1). Будучи не прочь при случав убить или ограбить, не подвергаясь большой опасности, они, какъ извъстно, были слишкомъ осторожны, когда имъ приходилось, защищая свою свободу, вступать въ бой съ русскими, и когда исходъ битвы казался имъ сомнительнымъ. Владъя долинами центральнаго Кавказа и слъдовательно располагая самыми важными стратегическими пунктами въ горахъ, они однако-жъ, оставили западныхъ черкесовъ и дагестанскихъ лезгинъ порознь сражаться и покориться. Вмёсто того, чтобы занять въ священной войне первое мёсто, какъ казалось того требовали обстоятельства, они медлили ръшеніемъ принять участіе въ битвахъ до того времени, когда побъда уже окончательно склонилась на сторону русскихъ. Нищета отдала ихъ въ руки эксплуататорамъ разныхъ національностей, княжескимъ родамъ, между которыми встръчается даже одна венгерская фамилія 2). Чтобы положить конецъ спорамъ о земельной собственности, русское правительство объявило всё земли въ долине собственностью государства. Большая часть осетинъ считались мусульманами, теперь же они называютъ себя христіанами и чтуть св. Николая не меньше, чемъ и пророка Илью. Впрочемъ, какъ извъстно, они впродолжении последнихъ десяти въковъ трижды мъняли свою религію. Будучи тысячу лъть тому назадъ христіанами, они затвиъ обратились въ исламъ, а послъ, двъсти лътъ спустя, въ царствованіе царицы Тамары, они снова возвратились къ своей прежней въръ. При новыхъ политическихъ перемвнахъ произопедшихъ въ XV столвтій, они во второй, разъ приняли магометанство, за исключениемъ лишь тъхъ, которыя жили въ сосъдствъ съ грузинами. Вопреки исповъдываемому ими теперь христіанству, они не только придерживаются многоженства, но кромъ того, ихъ первая жена смотрить на дътей прижитыхъ съ осталь-

¹⁾ Пфаффа, см. выше.

²⁾ Красновскій. Записк. Кавк. Отд. VII, 1860;—Въ Дигорін существуєть преданіе что нісколько віжовь тому назадъ, венгерець Бадель, родоначальникь баделять, принесь съ собою въ Дигорію ружье, оказавшее осетинамь большія услуги въ войнахъ, за что быль осыпань почестями, распространившимися и на его потомство. Прим. пер.

98 кавказъ.

ными женами какъ на своихъ рабовъ. Кром'є офиціальной религіи и остатковъ мусульманства, они удерживаютъ сл'єды и язычества. На св. Неділь, осетины несутъ хлібо и масло въ священные ліса, и тамъ въ гротахъ, въ часовняхъ бывшихъ нікогда христіанскими, приносятъ на жертвенникъ свои приношенія и ідятъ барановъ, убитыхъ въ честь алтаря. Изъ памятниковъ наиболіє чтимыхъ осетинами, это ихъ "саппады" или древнія гробницы, осьмиугольной формы, вышиной отъ 9 до 12 футовъ, оканчивающіяся пирамидальной крышей, съ проділаннымъ въ ней отверстіємъ. Въ нікоторыхъ осетинскихъ и черкесскихъ деревняхъ эти саппады такъ многочисленны, что могли бы образовать настоящій некрополь. Съ половины послієдняго столітія эти памятники запрещено сооружать вновь, по той причинів, что выходящіе изъ нихъ газы заражають воздухъ 1).

Послъ кабардинцевъ и осетинъ, изъ "инородцевъ" бассейновъ Кумы и Терека, ногайскіе татары, наиболье многочисленны; почти всв они кочують въ восточной части степей, по берегамъ Каспійскаго моря и тъхъ соленыхъ озеръ, что зимой наполняются дождемъ, а лътомъ осущаются солнцемъ и вътромъ. Эти ногайцы, потомки прежнихъ владътелей Крыма, и родственные тымъ, которыхъ можно видъть еще разбросанными тамъ и сямъ по берегу Кубани суть истинные азіаты: они живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ, какъ и ихъ бъдные сосъды ставропольскіе и астраханскіе калмыки; когда же имъ приходится мінять пастбища, то кладуть своихъ дътей въ корзины, привъшиваютъ ихъ къ бокамъ верблюдовъ, женщины взлызають на горбъ животнаго, и каравань отправившись въ путь, переходить такимъ образомъ черезъ пустыни; -- сцены средней Азіи повторяются на западномъ берегу Каспійскаго моря, который, впрочемъ, въ степной полосъ мало отличается отъ восточнаго берега. Нужно однако сказать, что районъ этой кавказской Азіи мало по малу съуживается по м'тр того, какъ монгольское населеніе оттёснятся русскимъ; еще полъ-столётія тому назадъ ногайцевъ на Кавказъ было до 79 тысячъ 2); съ того времени это число уменьшилось болье, чымь на половину³). По чертамь лица, фигуръ и походкъ большая часть ногайцевъ выглядять монголами; плоское лицо, широкій носъ, выдавшіяся скулы, маленькія и косыя глаза высокій лобь и р'ядкая борода указывають вм'яст'я съ т'ямь на пом'ясь ихъ съ калмыками. Они кротки и приветливы, но упорно держатся закоренелыхъ пріемовъ, враги всякихъ перемънъ, и обрустніе ихъ идетъ только по берегамъ ръкъ, гдъ рыбный промысель и земледъліе ставять въ постоянное сношеніе съ русскими, или же когда б'ёдность заставляетъ ихъ работать въ качествъ наемниковъ у армянъ и казаковъ. Въ 1865 году

¹) Von Seidlitz. Russische Revue, 1878, No 2.

²⁾ Koch. Reise durch Russland und die Kaukasischen Isthmus.

в) Мевесъ. Зап. Кавк. Отд. т. VII, 1866 г.

насчитывали до двадцати ногайскихъ деревень, по постройкамъ походившихъ на русскія 1). Унылые, какъ вообще монголы, они съ грустной ироніей производять свое имя отъ словъ, обозначающихъ: "ты будешь несчастенъ!" 2) Въ окрестностяхъ Кизляра живутъ также нѣсколько тысячъ туркменовъ. Одна легенда, заключающая въ себѣ смутный геологическій намекъ относительно подводной части Каспійскаго моря, гласитъ, что эти туркмены пришли сюда сухимъ путемъ изъ азіатскихъ степей чрезъ Красноводскъ и Апшеронскій полуостровъ 3).

Самый большой городь въ бассейнъ Кумы, Пятигорскъ, расположенъ у южной подошвы Машука, у выдавшейся мысомъ горной массы Бештау. Этотъ пятиглавый порфировый конусъ, окруженный мёловыми рифами, поднимающійся среди степей, вм'єсть съ прилегающими къ нему вершинами горъ Лисицы, Верблюда, Змъи, служилъ во всъ времена сборнымъ пунктомъ для степныхъ кочевниковъ 4). Пятигорскъ находится въ одной изъ техъ местностей на Кавказе, где наиболее теснятся различныя племена, кабардинцы, ногайцы, казаки; нынъ же онъ сталъ, кромф того, сборнымъ цунктомъ для русскихъ прівзжающихъ сюда изъ разныхъ губерній, а равно и для другихъ европейцевъ. Въ самомъ дёль, Пятигорскъ, въ качествъ лечебной станціи, съ ея изобильными сфрными водами, пользуется у врачей и у больныхъ громадной репутаціей по своимъ цілебнымъ свойствамъ: одинъ этотъ городъ имбетъ столько же посбтителей, сколько цфлыя сотни другихъ станцій, съ ихъ 700 различными минеральными источниками Кавказа. перечисленными у Ходзько. Группа лечебных водъ Пятигорска, включая сюда и источники, быющіе въ его окрестностяхъ, не далье, какъ верстахъ въ 40 отъ города, представляютъ собою полную серію минеральных водъ, рекомендуемых новвишей терапевтикой 5). Двадцать источниковъ въ самомъ Пятигорскъ, температура которыхъ колеблется между 29 и 47 градусами Цельзія, и которые дають вмёств среднимъ числомъ 10 литровъ въ секунду, представляютъ образецъ сърнистыхъ водъ. Верстахъ въ 20 на съверо-западъ, по ту сторону горной массы "Пятигорья", расположенной островкомъ, станція Жельзноводскъ, самое названіе которой показываеть на характерь ея водь, имбеть двадцать отдёльныхъ источниковъ, различающихся между собою температурой и содержаніемь угольной кислоты; но количество выбрасываемой ими воды находится въ зависимости отъ землетрясеній. На западъ, въ

¹⁾ Зап. Кавк. Отд., т. VII, 1866 г.

²⁾ Kolenati. Bereisung des Kaukasus.

³⁾ Eichwald. Reise auf dem Kaspischen Meere und in den Kaukasus.

⁴⁾ Favre. Mémoires de la Société helretique des Sciences naturelle. T. XXVII, 1876.

⁵⁾ Jules François, Cemptes rendus de l'Academie de Sciences, séance du 29 mai, 1876.

той же долины, гдв и Пятигорскъ, возлв деревни Эссентуки, находятся источниковъ, — холодныхъ, и щелочныхъ, содердругихъ жащихъ іодъ и бромъ, и пробивающихся сквозь слой мергеля. А еще далье, въ самомъ, такъ сказать, ядръ горъ, бьетъ величественный фонтанъ, которому черкесы дали названіе Нарзанъ, т. е. "Напитокъ богатырей", и извъстный теперь подъ именемъ менье поэтическимъ, но болье точнымь: Кисловодскь; этоть источникь, которому нёть равнаго по качеству, даетъ ежедневно болъ 1,500,000 литровъ воды (18 въ секунду) и 5,400 куб. метровъ угольной кислоты. Ствна въ несколько верстъ длиною, окружавшая гроты и гробницы, преграждала некогда входъ къ священному источнику 1); до сихъ поръ еще кой-гдѣ видны ея остатки. Изъ другихъ ключей, не приносящихъ пока еще пользы, одни содержать хлорь, другія магнезію, морскую соль и проч., между темь какь озера и пруды, оставшіеся въ степи, вслёдствіе отступленія моря, какъ и лиманы Черноморья, заключають въ себъ солоноваую грязь и, микроскопическія водоросли.

Пятигорскъ раскинутъ на громадномъ пространствъ, въ долинъ р. Подкумовъ, южномъ притокъ Кумы, а средняя высота города на 1,550 футовъ выше уровня нездоровой атмосферы равнинъ; его громадные бульвары, парки и сады еще болье содыйствують оздоровленію города. Гостинницы, роскошные дома, крытыя галлереи, блестящіе магазины, въ которыхъ продаются персидскіе и бухарскіе ковры и тысячи предметовъ, привезенныхъ изъ Тулы, а также изъ заводовъ Франціи и Англіи, придають Пятигорску видъ европейскаго лечебнаго города, вродъ Карлсбада, Киссингена, Виши; но этотъ русскій городъ гораздо новѣе перечисленныхъ: до 1830 года онъ не существовалъ даже и по имени. Въ концъ прошлаго стольтія, больные прівзжали сюда купаться "подъ выстрелами черкесовъ". Русскіе вельможи, для леченія этими водами, отправлялись сюда подъ охраной доброй сотни всадниковъ и прислуги, конвоировавшихъ ихъ экипажи, палатки, провизію, и жили во все время леченія бивуакомъ, неподалеку отъ источника 2). Въ настоящее время введены приспособленія: надъ подземными озерами и колодцами устроены ванны; но за то теперь не видно бол ве собственно геологической работы самихъ источниковъ. Громадные туфовые ряды, отлагавшіеся источниками, удивившіе Палласа, почти всѣ закрыты постройками или развалинами, и самая пропасть, которую наполняеть на 75 футахъ глубины небольшое дымящееся озеро, потеряла уже свой прежній страшный видъ; теперь купающіеся сходять въ нее туннелемъ, а воркующіе голуби, которые прежде гнъздились въ нишахъ колодца, исчезли. Гово-

¹⁾ Dubois de Montpéreux, Voyage autour du Caucase.

²⁾ G. Radde, Vier Vorträge über den Kaukasus.

рятъ, что эта бездна разверзлась около 1774 года, и что въ то же самое время почва на довольно большомъ пространствѣ¹) дала трещину. Эсентуки и прочія станціи для купаній, принадлежащихъ къ группѣ Пятигорска, окружены, правда, безплодными степями, но за то красоту этихъ мѣстъ, которой нельзя не восхищаться, составляютъ массивы величественнаго Эльбруса съ его ледниками, лѣсами, горными потоками. Съ юрасоваго хребта Бермамутъ, который поднимается на 8.500 футовъ высоты, на юго-западѣ отъ Кисловодска и его прекрасныхъ лѣсныхъ чапъ, гигантъ Кавказскихъ альпъ является во всемъ своемъ величіи; Бермамутъ одна изъ горъ Кавказа, на которую взбираются гораздо чаще чѣмъ на всѣ другія.

Георгіевскь, лежащій на с'вверо-востокь отъ Пятигорска, но въ томъ же самомъ ръчномъ бассейнъ, быль до 1824 года главнымъ городомъ Иредкавказья. Уступивши затёмъ Ставрополю свою роль главнаго административнаго пункта, Георгіевскъ простой деревушкой: сталъ онъ сохраняеть еще свое значеніе, какъ м'істо куда свозятся земледівльческіе продукты бассейна Кумы и какъ станція Кавказской жельзной дороги. Благосостоянію этого города содвійствують німецкія колоніи. Внизъ по теченію Кумы и ея западныхъ притоковъ идуть нъсколько старинныхъ козачьихъ станицъ; нъкоторыя изъ нихъ какъ напр. Отказное. Александровская, Благодарное и Прасковея сдёлались уже городами и важными сельскохозяйственными центрами. На востокъ отъ Прасковеи, на обоихъ берегахъ Кумы стоялъ когда-то извёстный городъ Мадьяръ или Мадьяры. Случайное совпаденіе названій дало нёкоторымъ писателямъ поводъ думать, что этотъ городъ былъ столицей венгровъ; но это названіе татарскаго происхожденія, означающее "зданіе", "дворецъ", принадлежало, какъ кажется, одному изъ главныхъ городовъ Хозарской имперіи²). Онъ быль построень татарами-кипчаками, и различные документы, открытые недавно, доказывають, что еще въ половин в четырнадцатаго стольтія Мадьярь быль цветущимь городомь и часто посещался русскими купцами; арабскій географъ Абульфеда описываеть его подъ именемъ Ку-Мадьяра. Во время Палласа, въ немъ было еще тридцать два неразрушенныхъ дома; теперь же видниются лишь ийсколько остатковъ башень и груда развалинъ, покрывающихъ общирное пространство; валяющіяся всюду обломки кирпича, глазурованы въ персидскомъ вкусть. Здъсь же найдено нъсколько надписей, приписываемыхъ татарскимъ мусульманамъ 3), и медалей выбитыхъ, какъ видно, въ Сарав на Волгв. Армянская деревня Святой Крестъ построена среди его развалинъ; въ окрестностяхъ видно множество кургановъ. На востокъ, вдоль Кумы

¹⁾ Pallas. Second voyage.

²⁾ Klaproth. Voyage au Caucase.

³⁾ Von Baer. Beiträge zur Kenntniss der Russischen Reisen, 4 vol.

102 кавказъ.

слѣдують земледѣльческіе поселки, но по мѣрѣ удаленія отъ рѣки, встрѣчаются лишь кочующіе ногайцы и калмыки.

Главный городъ Кабарды, а въ тоже самое время и самый значительный городъ въ бассейнъ Терека, имъеть очень громкое название — Владикавказъ; у туземцевъ же, осетинъ, онъ называется не иначе какъ Капкай, т. е. "Горныя Ворота." Онъ и въ самомъ дълв находится у подошвы Черныхъ Горъ у входа въ высокія ущелья, черезъ которыя пробътаеть Терекъ; городъ лежить на высотв 2.300 футовъ, и какъ центральная крипость Кавказа, стерегшая главный военный путь, проходящій мимо, впродолженіи всей Кавказской войны, съ 1784 г., быль очень важнымъ стратегическимъ пунктомъ; со времени же покоренія горцевъ, онъ ростеть еще и какъ торговый городъ. Чистенькій и изящный Владикавказъ есть одинъ изъ тъхъ городовъ, которые обязаны своимъ возникновеніемъ почев и которые быстро возрождаются снова если ихъ разрушаеть война или пожаръ. Владикавказъ есть ворота, черезъ которые равнины европейской Россіи сообіцаются съ Закавказьемъ, и предверіе въ переднюю Азію. Жизнь въ немъ однако пока еще имфетъ сдержанный характеръ, такъ какъ преобладающій элементъ въ городь чиновники и военные; въ 1874 году число мужчинъ вдвое превосходило число женщинъ.

Недавно еще военная дорога, проходящая черезъ Кавказскія альпы, изъ Владикавказа въ Тифлисъ, была нъсколько разъ повреждаема и даже разрушаема сильнымъ разливомъ бурнаго Терека; снъжные обвалы и камни преграждали ему выходы изъ ущелья; извёстно также что Девдоранскій ледникъ постоянно грозить обрушиться на эту дорогу и покрыть ее грудой обломковъ; среднимъ числомъ она блокируется, каждые 17 дней въ году, на разстояніи около 14 версть 1). Будеть однако необходимо предпринять очень крупныя работы, когда придется соединять Владикавказъ съ Тифлисомъ железной дорогой, если только верно, что уже рѣшено, не смотря на всѣ препятствія представляемые природой, попытаться проникнуть, черезъ горы долиной Терека. Но гдъ будеть начинаться тунель? Жельзная дорога, проходя ниже теперешней шоссейной, должна будеть встрётить горы близь деревни Коби, извёстной своими углекислыми водами и появиться снова на открытой мъстности, пройдя 16 версть подъ горнымъ хребтомъ? Или жельзный путь свернеть къ востоку, чтобы проръзать горы тунелемъ меньшей длины, спустившись по южному склону, долиной Малой Арагвы? Ришать ли инженеры направить дорогу западнее, въ долину Ардона? Если да, то въ этомъ случае путь пойдеть на съверо-западъ отъ Владикавказа, въ верхнюю долину Ардона, черезъ ворота или ущелье Алагиря, города окруженнаго фруктовыми садами и служившаго прежде пунктомъ для ссыльныхъ, пройдетъ вблизи

¹) Записки Кавказск. Отдела, VII. 1866.

рудъ свинцоваго блеска Садона, до сихъ поръ еще не обогатившагося этимъ сокровищемъ, и поднимется постепенно черезъ брешь въ главной цѣпи, до тунеля длиной въ 41/2 версты, который придется прорыть въ хребтѣ Роки, на востокъ отъ водораздѣльнаго хребта Зикари. Верхняя долина Ардона лежитъ у обоихъ склоновъ Закавказья—здѣсь именно находится, съ точки зрѣнія путей сообщенія, центръ Кавказа: проѣзжающіе будутъ имѣтъ возможность очень удобно направляться отсюда въ Грузію и бассейнъ Куры черезъ перевалъ Роки, доступный только для всадниковъ, а съ другой стороны въ Имеретію и бассейнъ Ріона, черезъ Мамисонскій перевалъ. Кромѣ того допускаютъ еще восточное направленіе пути, который соединитъ Грозное и Нижній Терекъ, долины Арагвы, черезъ Аргунъ и тунель, прорытый на западъ отъ горы Барбало. Благосостояніе Владикавказа и другихъ городовъ обоихъ склоновъ зависитъ главнымъ образомъ отъ окончательнаго выбора направленія, по которому пройдетъ закавказская желѣзная дорога. Впрочемъ очень вѣроятно, что цѣпь будетъ обойдена съ востока желѣзной дорогой, которая соединитъ города Петровскъ, Дербентъ и Баку, прежде чѣмъ рискнутъ пробить горы ради прямого пути.

Ниже Владикавказа, по Тереку, въ томъ мѣстѣ гдѣ въ прежнее время черкесы держали бродъ, т. е. недалеко отъ сліянія Малки съ Терекомъ, въ самомъ центрѣ Кабарды, у большой дороги находится Екатеринодаръ. Основанный Потемкинымъ въ 1778 г. — какъ одна изъ крѣпостей Кавказской линіи, — онъ семь лѣтъ спустя былъ сдѣланъ главнымъ городомъ по управленію Кавказомъ. Но въ 1790 году, Екатеринодаръ потерялъ значеніе главнаго города, и съ тѣхъ поръ онъ ничто иное, какъ простая казачья станица. Политическій и торговый центръ этой мѣстности — Моздокъ или "Черный лѣсъ", городъ происхожденія сравнительно древняго, такъ какъ основанъ еще въ 1759 владѣтелемъ Малой Кабарды, котораго неудачная война заставила покинуть свою страну; Моздокъ служилъ мѣстомъ убѣжища для кабардинцевъ, бѣжавшихъ изъ долины Терека, осетинъ и чеченцевъ съ горъ, армянъ и грузинъ изъ Закавказья. Почти до послѣдняго времени, выходцы изъ Арменіи, въ числѣ нѣсколько тысячъ, были преобладающимъ населеніемъ въ Моздокъ: благодаря имъ этоть городъ, въ которомъ болотныя міазмы заставили жителей перемѣститься со времени своего основанія на 7 верстъ въ сторону, сталъ главнымъ рынкомъ Предкавказья; сюда съѣзжаются и станичные козаки и горцы изъ Дагестана, земледѣльцы изъ Кабарды, и кочевые ногайцы съ низовьевъ Терека и Кумы. Чтобы содѣйствовать развитію этого города, военная дорога изъ Ставрополя въ Тифлисъ, распоряженіемъ правительства, была проведена черезъ Моздокъ; но съ по-

¹) Von Seidlitz. Russische Revue, 1878, Nº 1.

стройкой желѣзнаго пути, городъ потераль тѣ торговыя выгоды, которыми онъ пользовался благодаря прихотливому повороту столбовой дороги. Съ тѣхъ поръ Моздокъ пользуется лишь своими естественными преимуществами, служитъ биржей для торговыхъ сдѣлокъ между различными мѣстными національностями, и какъ пунктъ для своза земледѣльческихъ продуктовъ изъ колоній, лежащихъ по среднему теченію Терека. На берегахъ Терека виднѣются еще до сихъ поръ три разрушенныхъ города, Татар-путъ, Джуладъ и неизвѣстныя еще развалины, стѣны и рвы которыхъ приписываются легендой хромоногому Тимуръ-Хану 2).

Грозный, дома котораго групируются вокругъ крѣпости Грозная, въ настоящее время, служитъ главнымъ естественнымъ пунктомъ для всей долины Сунджи, долины, можетъ быть самой плодородной во всемъ Предкавказъв; его минеральныя воды, сдѣлавшіяся извѣстными съ половины прошлаго столѣтія, посѣщаются очень многими, но нефтяные колодцы въ его окрестностяхъ не имѣютъ большаго промышленнаго значенія. Многочисленныя деревни и мѣстечки, между которыми болѣе другихъ выдается Урусъ-Мартанъ, разбросаны въ равнинѣ Грознаго и по окрестнымъ холмамъ. Далѣе, на востокъ, лежитъ магометанскій городъ Аксай съ его садами, раскинувшимися въ обильно орошенной мѣстности, воды которой теряются въ топяхъ нижняго Терека и Каспійскаго прибрежья.

Кизляръ древнъе Моздока, такъ какъ о немъ упоминается еще въ хроникахъ 1616 года; въ немъ какъ и въ Моздокъ находили пріютъ бъглые всъхъ націй и въ особенности армяне, мало-по-малу завладъвшіе всей м'ястной торговлей. Положение Кизляра у самаго основания дельты весьма выгодно отзывается, если не на жизненных удобствахъ, то на торговл'в и земледеліи: Терекъ съ своими рукавами, которые сдерживаются боковыми плотинами, не всегда достаточно прочными, снабжаетъ прибрежныхъ жителей вполнъ достаточнымъ количествомъ воды, необходимымъ для ирригаціи земель. Въ 1861 г. насчитывали вокругъ Кизляра боль 1250 садовъ, поставлявшихъ на рынки Россіи различные фрукты и овощи. Кизлярь известень также въ восточной Европе своими виноградниками, на которые, въ урожайные года, спускаются гурьбами сборщики винограда изъ Дагестана. Кизлярское вино вывозится черезъ маленькую сосъднюю пристань, Брянскъ, и служить русскимъ промышленникамъ для фабрикаціи портвейна, мадеры, хереса и прочихъ винъ, пользующихся извъстностью. На Нижегородской ярмаркъ продается этого вина болъе 400.000 ведеръ ежегодно.

Слъдующіе города бассейна Кумы и Терека имъютъ болье 5000 т. жителей:

¹) Bergé. Russische Revue, 1874, Nº 11.

ВИДЪ ПЯТИГОРСКА СЪ ГОРЫ МАШУКЪ.

Ставропольская губ	ернія.	Терская область.		
Пятигорскъ (1875)	13.650	Владикавказъ (1875) 20.600		
Прасковея (м'єстечко)	8,000	Кизляръ (1876) 9.175		
Александровская (слобода)	7.400	Грозный 8.450		
Благодарное (село)	6.050	Моздокъ 8.380		
Отказное (село)	5.150	Урусъ-Мартанъ 6.900		
		Аксай 5.000		

IV.

ДАГЕСТАНЪ. ВОСТОЧНЫЙ КАВКАЗЪ.

Въ массивахъ восточнаго Кавказа нътъ такихъ гигантскихъ вершинъ, какъ Казбекъ и Эльбрусъ, но за то въ-общемъ, они своимъ рельефомъ представляють значительно большую выпуклость, поднимающуюся надъ равнинами. Открытыя бреши между вершинами сравнительно выше, а боковыя цёпи настолько раздвинули эту горную часть Кавказа, что она занимаетъ собою до двухъ градусовъ широты. Среди этихъ горъ, различныхъ по высотъ и направленію, представляются болье разнообразные виды, нежели у подошвы западныхъ колоссовъ; въ большей части долинъ видны кругомъ на горизонтъ горы, покрытыя снъгомъ или лъсными чащами. Спутанность отдёльных цёней долгое время покровительствовала горцамъ противъ русскихъ: последніе могли проникнуть въ лабиринтъ горныхъ долинъ не иначе, какъ пробравшись по пропастямъ извилистаго ложа ръки, или же идя на рискъ по неизвъстнымъ горнымъ тропинкамъ и подвергаясь скрытой засадъ туземцевъ. Извъстно, что послъднія рішительныя битвы происходили въ Абхазіи, но за то въ Дагестані дольше всего велась борьба на-смерть противъ славянскихъ завоевателей.

Гору Борбало, съ которой берутъ начало потоки, стекающіе въ четыре большія рѣки, въ Терекъ, Сулакъ, Куму и ея большой притокъ Алазанъ, разсматриваютъ обыкновенно какъ рубежъ западнаго Дагестана. Къ этому горному узлу подходитъ главная боковая цѣпь Анди и здѣсь, сливаясь съ главнымъ хребтомъ, образуетъ вмѣстѣ съ нимъ треугольникъ восточнаго Кавказа. Можно, впрочемъ, смотрѣть на Дагестанъ какъ на громадное плато, изрытое долинами: на высотахъ ихъ глубина лежитъ всего лишь на нѣсколько сотъ или тысячъ футовъ ниже уровня хребта. По Абиху, весь горный Дагестанъ есть ничто иное, какъ система складокъ, состоящая изъ пластовъ осадочнаго, юрскаго, мѣловаго и третичнаго, сцѣпленія между которыми прерваны и разсѣчены трещинами 1).

¹⁾ Зап. Кавк. Отд. Р. Г. О., т. IV. 1864

106 кавказъ.

Подобно тому, какъ на западѣ Эльбрусъ, находящійся на одной изъ боковыхъ цѣпей, поднимается высоко внѣ средняго хребта, точно также и въ цѣпи Анди возвышаются надъ всѣми другими кульминаціонными точками восточнаго Кавказа Тебулосъ-мта, 15,000 футовъ высоты, и еще нѣсколько другихъ пиковъ или "мта" достигающихъ 13,150 ф., между тѣмъ какъ собственно главный-то, позвоночный, хребетъ не заходитъ за предѣлы 10—11,500 футовъ. Впрочемъ, хребетъ постепенно поднимается къ востоку, и на югъ отъ Самура, множество другихъ еще точекъ заходятъ за линію вѣчныхъ снѣговъ, таковы: Сари-дагъ, Вицыри, Базардьюзъ, Тхванъ-дагъ и Баба-дагъ на продольномъ хребтѣ, и Алахунъдагъ, Шалбузъ-дагъ или восточный Эльбрусъ и Кизылъ-кайя въ сѣверныхъ боковыхъ массивахъ. На востокъ отъ Баба-дагъ горы начинаютъ быстро понижаться по направленію къ Каспійскому морю и на Апшеронскомъ полуостровѣ онѣ уже ничто иное, какъ холмы. Почти всѣ названія горъ или турецкія или грузипскія.

Укажемъ на различныя высоты восточнаго Кавказа:

arGammaлавный хребет z .	$ extbf{ extit{H}}$ n n b A $ extit{ extit{H}}\partial u$.		
Метры:	Метры:		
Борбало(10,781ф.) . 3,287	Тебулосъ-мта (14,760ф.) . 4,500		
Сари-дагъ(11,982 ") . 3,656	Качу (14,012 ") . 4,271		
Вицыри(12,733 ") . 3,882	Диклосъ-мта (13,717 ") . 4,182		
Базардьюзъ(14,699 ") . 4,182	Восточные массивы.		
Тхванъ-дагъ(13,740 ") . 4,189	Алахунъ-дагъ (11,752 ") . 3,583		
Баба-дагъ(11,915 ") . 3,633	Шагъ-дагъ(13,947 ") . 4,252		
Атешъ-га (Апшеронъ) (905 ") 276	Шалбузъ-дагъ .(13,933 ") . 4,248		
	Кизыль-кайя (12,231 ") . 3,729		

Нѣсколько потоковъ, сбѣгающихъ съ предгорій Дагестана, впадаютъ въ Терекъ черезъ посредство его южнаго притока, Сунджи; Сулакъ же получаетъ почти весь избытокъ воды, которая падаетъ на горы въ видѣ дождя, и состоитъ изъ четырехъ рѣчекъ, носящихъ у татаръ названіе Койсу. Подобно Тереку и Ардону, эта рѣка передъ тѣмъ какъ выйти черезъ величественное ущелье въ равнину, течетъ сначала по Чернымъ горамъ, и затѣмъ уже, повернувъ на востокъ, направляется къ Каспію. Сулакъ, также какъ и Терекъ, съ помощью наносовъ, все болѣе и болѣе выдвигаетъ свое устье въ море и во время половодья даже образуетъ временную дельту, причемъ его воды смѣшиваются отчасти съ водой Терека въ громадной бухтѣ Аграханъ, похожей, въ сущности скорѣе на прудъ, нежели на морской заливъ. Разсчитывая углубить фарватеръ, Петръ Великій котѣлъ измѣнить теченіе Сулака, отведя его въ сторону посредствомъ канала, но эта работа не принесла, какъ многія другія предпріятія подобнаго рода, начатыя Петромъ, никакой пользы: разливы рѣки

разрушили оплоты, а грязь засорила судоходный каналь. Оросительныя канавки, прорытыя нъсколько лътъ назадъ, имъли большій успъхъ. Количество земли, орошаемое нижнимъ Сулакомъ, доходитъ до 55 тысячъ десятинъ 1).

Южнѣе Сулака впадаетъ въ Каспійское море еще нѣсколько рѣкъ, которыя по большей части суть не болѣе, какъ ручейки, пробивающіеся между булыжникомъ. Единственная важная рѣка — Самуръ; по выходѣ изъ горы, онъ развѣтвляется на нѣсколько рукавовъ, которые безпрестанно мѣняютъ свои мѣста среди песку и голышей. Можно сказать, что Самуръ и всѣ другія рѣки, текущія по равнинѣ Кубы, образуютъ одну общую дельту, и, мѣняясь своими ложами, сообща покрываютъ наносами берегъ Каспійскаго моря. Эти потоки, стремительно ниспадающіе на рыхлую почву, ими самими нанесенную, можно сравнить съ fiumi и съ fiumare восточнаго склона Апеннинъ, мѣняющими постоянно свое теченіе; тамъ и сямъ находятся прежнія ихъ русла, ложныя рѣки и пруды оставленные рѣками. Мѣстность у низовьевъ Самура, водная система которой еще не установилась, есть одна изъ самыхъ нездоровыхъ на Кавказѣ.

Въ 1868 году, по окончани войнъ, раззорившихъ долины Кавказа, русское правительство предприняло перепись горныхъ туземцевъ; число ихъ доходило до 908,000; въ 1872 году насчитывали ихъ 995,000, изъ которыхъ почти половина, именно 478,000, приходилась на Дагестанъ. Чеченцы и лезгины съвернаго склона, между Кабардой и Каспійскимъ моремъ, взятые вмъстъ, составляютъ въ настоящее время не менъе 670,000 душъ ²). Это населеніе подразд'вляется на н'всколько отд'вльных в племень, различныхь по происхожденію, религіи, нравамь, языку; теперь однако уже доказано, что большая часть нарвчій, на которыхъ говорять въ этой области Кавказа, въ сущности ничто иное, какъ только различныя patois, принадлежащія къ одной и той же лингвистической вітви. Одинъ изъ такихъ языковъ Дагестана употребителенъ лишь въ деревнъ Инухъ, расположенной въ юго-западной части страны и состоящей изъ тридцати домовъ; при томъ этотъ столь мало распространенный языкъ, кавъ и большая часть дагестанскихъ наръчій, за исключеніемъ нъсколькихъ аварскихъ документовъ, писаныхъ арабскими буквами, совершенно лишенъ литературы.

Между населеніемъ восточнаго Кавказа насчитывается около 140,000 чеченцевъ, подраздѣляющихся между собою на двадцать разныхъ группъ и говорящихъ различными нарѣчіями. Извѣстные отчасти подъ именемъ

¹) Зап. Кавк. Отд., т. VI. 1864.

²⁾ N. von Seidlitz. Carte ethnographique du Caucase. 1880.

мисджеговъ, какъ ихъ называютъ лезгины, ихъ восточные сосъди, или кистинъ, какъ ихъ называютъ грузины, чеченцы занимаютъ весь западный Дагестань, расположившись на востокь отъ осетинь и кабардинцевъ, и на предгоріяхъ, спускающихся въ равнины 1). Протекающая по ихъ территоріи Сунжа, ділить страну на Малую Чечнію или низменную, и Большую Чечнію — горную. Чеченцы равнины и горь, какъ изв'єстно сражались съ наибольшимъ ожесточеніемъ противъ русскихъ: въ прошломъ стольтіи Даугъ-Бегъ и Омаръ-Ханъ, а въ текущемъ Хази Молла, а за нимъ Шамиль, группировали вокругъ себя чеченцевъ, которые, какъ магометане-сунниты и болъе пламенные послъдователи своего культа, нежели ихъ единовърцы черкесы и абхазцы западнаго Кавказа, боролись съ той энергіей, которую придаеть фанатизмъ, соединенный съ любовью къ свободъ и съ страстью къ битвамъ. Однако они вынуждены были уступить, и съ 1859 года въ Чечнъ, самой плодороднъйшей и здоровой мъстности Предкавказъя, живутъ только побъжденные, русскіе подданные. Крипость Грозная, существовавшая съ 1819 года, и сдилавшаяся теперь городомъ Грознымъ, была построена побъдителями на берегахъ Сунджи, между объими территоріями чеченцевъ, угрозы этой крыпости не оставались напрасными. Также какъ и черкесы, горные чеченцы продолжають покидать свои родные аулы; тв изъ нихъ, которые не соглашались селиться въ равнинъ, въ окрестностяхъ Моздока и другихъ городовъ лежащихъ по Тереку и Кумъ, уходили въ Турецкую Арменію по сотнъ и по двъ семействъ, конвоируемые русскими солдатами. По мъсяцу и по два эти несчастные плелись, въ сопровождении своихъ стадъ, по пути изъ Владикавказа, черезъ Тифлисъ, въ Александрополь. На турецкой территоріи ожидали ихъ другія бідствія: тамъ недоставало для нихъ земли, черезъ что происходили кровавыя стычки между ними и ихъ новыми сосёдями. Ихъ перемёщали по нёсколько разъ съ одного мёста на другое, и на кладбищахъ, въ каждомъ мъстъ ссылки, оставалась не малая часть эмигрантовъ 2).

Жители Чечній во многомъ похожи на черкесовъ: они на видъ такіе же гордые, стройные, изящные, любять богатую одежду и носять ее съ такой же ловкостью. Носъ у нихъ большей частью орлиный, взглядъ безпокойный, почти злой; но тѣмъ не менѣе они великодушны и всегда сохраняють свое достоинство въ рѣчи и въ обхожденіи; они могутъ убить, но не оскорбить. Ихъ женщины, отличающіяся стройностью и граціей, одѣваются въ красивыя платья, обрисовывающія ихъ талію, и

¹⁾ Мъстныя условія содъйствовали процвътанію въ ихъ странть скотоводства, но, двухъ-льтнее истребленіе стра (въ 1840 и 1841 г.) русскими войсками, вызванное стратегическими соображеніями, совершенно убило эту пронышленность. (См. Дубровинъ. Очеркъ Кавказа).

Прим. пер.

²⁾ Vivien de Saint-Martin. Année géographique. 1866

широкія панталоны изъ розоваго шелка; ноги ихъ обуты въ желтые чевяки, а руки украшены серебряными браслетами; суконная накидка, ниспадающая на плечи, скрываетъ отчасти и прическу. Жилища чеченцевъ, по большей части, настоящія берлоги—холодныя, сырыя, мрачныя: нѣкоторыя сакли на просто вырыты въ землѣ, а иныя сплетены изъ вѣтокъ или сложены изъ камней, грубо наваленныхъ въ кучу. Издали ихъ аулы, гнѣздящіеся на отвѣсныхъ скалахъ или на откосахъ, напоминаютъ собою эрратическіе камни, остановившіеся на краю пропасти. До покоренія русскими, большая часть горцевъ жили общинами и управлялись народными сходами, подобными тѣмъ, какіе существовавали когда-то въ швейцарскихъ кантонахъ. Другія же общины подчинялись наслѣдственнымъ ханамъ, основавшимъ свою власть еще въ эпоху нашествія магометанъ. Наконецъ, всѣ они одинаково подчинялись адату или обычному праву.

Страшные для жителей равнинъ, какъ грабители и разбойники, дагестанскіе горцы, въ особенности чеченцы, быть можетъ изъ всёхъ другихъ воинственныхъ народовъ, во время священной войны противъ русскихъ. выказали въ себъ самыя блестящія качества свободныхъ людей: "мы всь равны!" любили они повторять; и въ самомъ дёлё, у нихъ не было рабовъ, за исключеніемъ пленниковъ и сыновей этихъ последнихъ. Да и ть, плыные, часто женились на дочеряхь своихь владыльцевь и становились такимъ образомъ равноправными членами семьи 1). Гордость чеченъ доходила до фанатизма, ихъ гостепріимство хотя и не безъ примъси нѣкоторыхъ странностей было безгранично. Встрѣчая путешественника, они цёлой кавалькадой стремглавъ спускались съ своего аула, и, на лету помахивая ружьями и пистолетами, салютовали чужеземцу выструлами, а затёмъ, мгновенно остановившись въ десяти или пятнадцати шагахъ отъ него, привътствовали почтительнымъ "селям-алекумъ"! Въ подобных обществах правосудіе отправляется "кровавым закономь", и, не смотря на русскій кодексь, ихъ древній обычай остается единственнымъ уставомъ, который они чтутъ. Убійство, грабежъ и кража съ насиліемъ, могуть быть искуплены только смертью, или же, по меньшей мъръ, виновный долженъ отпустить волосы на головъ и не брить ихъ до такъ поръ, пока потериваний не согласится выбрить его собственноручно и оба не дадутъ передъ Кораномъ влятву въ братствв 2). Случается также, что по случаю большихъ празднествъ, законы о мести пріоставливаютъ свою силу 3). Если, напр., горецъ замъчаетъ, что у него украдена лошадь, -- онъ вооружается, завертывается въ бълую шерстяную матерію, употребляемую для савановь, береть монету для уплаты священнику

¹⁾ Верже. Чечня и чеченцы. Globe, Société de Geographie de Geuève, 1861.

²) Берже. Тамъ-же.

³⁾ Reineggs. Beschreibung des Kaukasus.

110 кавказъ.

съ тъмъ, чтобы этотъ помолился объ усопшемъ, и затъмъ отправляется отыскивать пропавшее животное. Но обыкновенно укравшій уже успыль сбыть краденую лошадь, продавши ее въ какой нибудь отдаленный аулъ. При видъ прежняго владъльца лошади, готоваго биться съ нимъ на смерть, новый владёлець возвращаеть животное и, въ свою очередь надъвъ саванъ и заплативши священнику, отправляется отыскивать продавшаго украденное животное. Можеть быть такой-то и есть ворь? Тогда призывають священника и завязывается смертельный бой; если-же продавшій быль также обмануть, то и ему теперь надлежить отправляться въ поиски, надъвъ на себя ужасные символы обозначающіе борьбу на смерть. Такимъ образомъ эти визиты одного къ другому оканчиваются лишь смертью виновнаго, если только воръ не быль чужой, приходившій съ другого склона горь 1). Другой обычай, у ингушей 2), свидътельствуеть о томъ, до какой степени сильна у нихъ въра въ безсмертіе души: если наканунь свадьбы одинь изъ обрученныхъ умираеть, то брачная церемонія чрезъ это не пріостанавливается: мертвый соединается узами съ живымъ, - свадьба-де рано или поздно совершится на небъ, - и отецъ не можетъ ужь отступиться отъ приданаго, обусловленнаго заранве. Христіанство имъло всегда свою долю послъдователей, но тъмъ не менъе всъ чеченцисунниты, за исключениемъ брагуновъ, живущихъ по Сунджв. У кистинъ есть три церкви, построенныя на горь, въ честь Св. Георгія, Богородицы и Св. Марины; эти храмы очень часто посёщаются богомольцами, при чемъ въ извъстное время приносятся въ жертву бараны. Ихъ церкви переполнены останками животныхъ 3).

Почти всё племена, живущіе въ долинахъ восточнаго Кавказа, на востокъ отъ чеченцевъ, извёстны подъ общимъ названіемъ лезгинъ, названіемъ, по татарской этимологіи, равнозначущимъ слову "разбойникъ", "грабитель"; но, какъ кажется, это имя принадлежало народу еще въ глубокой древности, такъ какъ грузины и армяне съ незапамятныхъ временъ называли ихъ лек'ами или лекс'ами. Число лезгинскихъ племенъ постоянно измѣнялось въ зависимости отъ войны и выселеній; Коленати насчитывалъ ихъ 55, а Берже—51; Комаровъ, придерживаясь общихъ подраздѣленій, на своей этнографической картѣ Дагестана отмѣтилъ границы владѣній 27 племенъ 4). Всѣ эти мелкія народности имѣютъ

^{&#}x27;) Kennan. Bulletin of the Géographical American Society.

²⁾ Ингуши—племя чеченцевъ, занимавшее низмепности. Между прочимъ, они интересны еще тъмъ, что прежде почитали нъчто вродъ мумій, или скелетовъ, принадлежавшихъ, какъ утвержаетъ преданіе, народу нартъ, Назргана, и остававшихся будто-бы болье 2000 лътъ до прихода русскихъ нетлъпными. Вообще на Кавпазъ, судя по этнографическимъ и археологическимъ даннымъ есть не мало легендъ и вещественныхъ остатковъ, указывающихъ на долговременное пребываніе въ этой странъ израильтянъ. Прим. перев.

³⁾ Берже. Тамъ-же.

⁴⁾ Зап. Кавк. Отд. VIII, 1873.

свои собственные діалекты, полные гортанныхъ звуковъ, трудныхъ по произношенію для европейца. Усларъ и Шифнеръ 1) группирують всь эти діалекты, относя къ аварскому языку главныя нарвчія западнаго Дагестана, а также нарвчія Дарго и Куры, въ восточномъ Дагестанв. Но горцы отдаленныхъ мъстностей не могутъ понимать другъ друга и прибъгають къ третьему языку: у священниковь и купцовъ, принадлежащихъ къ западнымъ племенамъ, такимъ языкомъ служитъ арабскій; въ восточной же части во всеобщемъ употребленіи турецкій жаргонъ Азербейджана. Самое замъчательное изъ лезгинскихъ племенъ, пользовавшееся славою храбрвишихъ и составляющее почти пятую часть всвить лезгинъ, есть племя аваровъ, живущее на востокъ отъ ихъ ближайшихъ сосъдей, чеченцевъ. Следуетъ ли на нихъ смотреть какъ на братьевъ темъ аварамъ, которые основали громадную имперію на Дунав и надъ которыми торжествоваль Карломань? Большая часть писателей признаеть это предположение правдоподобнымъ²). Между твиъ, по Комарову, имя аваровъ, обозначающее на турецкомъ языкъ жителей долинъ, "бъглецы", "бродяти" — происхожденія новвишаго.

Въ Дагестанъ слишкомъ мало пахатной земли, чтобы все полумилліонное населеніе могло жить обработкой полей и скотоводствомъ. Однако они хорошіе земледівльцы: ихъ сады, окруженные стінами, тщательно орошенные, содержатся въ совершенстви и доставляють зерно, фрукты, овощи; но не смотря на это, они должны или уходить въ чужія страны или заниматься грабежомъ, чтобы пополнять средства, необходимыя для существованія. Расположившись по обоимъ склонамъ хребта, могли спускаться на свверь, въ долины Терека или Сулака или на югъ, въ плодородную Грузію. Не менве отважные, нежели чеченцы, но еще болье твердые и неутомимые, лезгины имъли за собой ту невыгоду, что были разбиты на множество племенъ, существовавшихъ независимо и часто враждовавшихъ одно съ другимъ; кромъ среди ихъ молодежи было принято, какъ некогда у албанцевъ и швейцарцевъ, поступать наемниками къ мелкимъ окрестнымъ князькамъ; силы страны обрушивались противъ ея самой въ безпрестанныхъ войнахъ. Въ битвъ, лезгины не были такъ благородны, какъ черкесы: последніе отпускали пленниковь, не причиняя имъ никакого вреда, между твиъ какъ лезвины рубили имъ правую руку и относили въ свои жилища, какъ трофеи 3).

Только во время последнихъ войнъ всё лезгины соединились, чтобы общими усиліями бороться противъ Россіи за свою независимость и

¹) Mélanges asiatiques, divers mémoires; Bulletin de l'Acad. de Sc. de S.-Pétersbourg; divers mémoires, Изв. Кавк. Отд. V, 1878.

³⁾ Klaproth. Tableaux historique de l'Asie

³⁾ Gamba. Voyage dans la Russie méridionale.

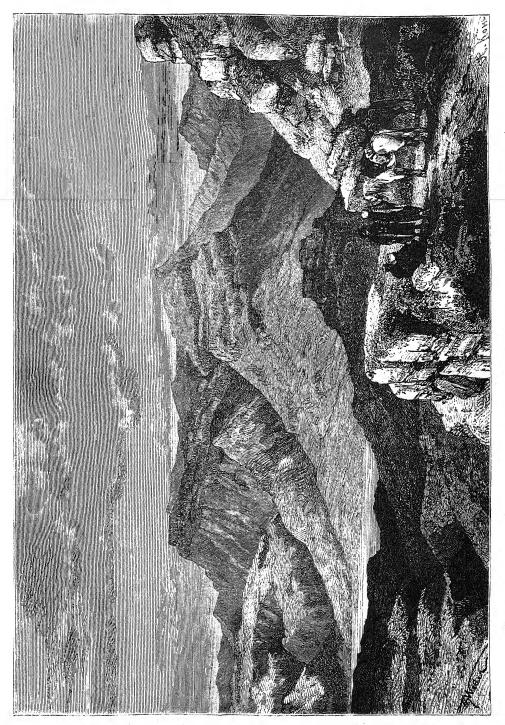
въру. Между лезгинскими племенами указываютъ на Дидо, живущихъ въ верхней долинъ андійскаго Койсу, какъ на имъющихъ особую религію и слывущихъ между сосёдями поклонниками дьявола 1), умилостивляющими бога зла посредствомъ жертвоприношеній. Всѣ же остальные лезгины -- мусульмане. Хотя они большіе охотники до вина и табаку и удерживають многое изъ христіанства и язычества, тімь не менье, все же ревностные сунниты и, благодаря лишь преданности своей религіи, они смогли забыть въковую вражду съ одноплеменными родами и народами, ради священной войны или газавата. Сгруппировавшись выбств съ чеченцами вокругъ своего соотечественника Кази-Молла, а потомъ его питомца Шамиля (Самуила), изъ племени Койсу-бу, они не одинъ разъ прогоняли русских до самых крепостей въ равнине, и случалось, что эти последніе должны были покидать свои военныя поселенія и отдельные гарнизоны, слишкомъ далеко забравшіеся въ горы. Сила лезгинъ происходила отъ стремленія къ увлекавшему ихъ равенству. Подвиги легендарнаго героя лезгинъ, Хаджи-Мурада, начались войной противъ аварскихъ хановъ. Но мало по малу учредилась аристократія изъ наибова или правителей, которые захватили власть и черезъ своихъ муридовъ или "учениковъ" распоряжались полновластно вооруженными силами. Толпы горцевъ, постепенно порабощенныя своими руководителями, перестали сражаться противъ русскихъ съ прежней энергіей. Отръзанные съ трехъ сторонъ, окруженные фортами, теснимые точно железнымъ кольцомъ, подступавшими со всёхъ сторонъ колоннами, видя свою страну исчерченную дорогами, по которымъ двигались горныя пушки, они вынуждены были прекратить войну, посл'в того какъ половина ихъ пала отъ ядеръ, болъзней и голода²). Когда сдался Шамиль, въ 1859 г., при немъ оставалось изъ его приверженцевъ не болѣе четырехсотъ человъкъ.

Послѣ покоренія снова возгорѣлась старинная родовая ненависть. Лезгинскій Дагестанъ, изъ всѣхъ другихъ областей Кавказа сдѣлался главнымъ мѣстомъ кровавыхъ столкновеній и убійствъ. Среднимъ числомъ, на каждыя триста человѣкъ приходится одинъ убитый или раненый ежегодно. Округъ Кайтаго-Табасеранъ на западъ отъ Дербента пользуется печальной извѣстностью, насчитывать въ своей средѣ болѣе убійцъ, чѣмъ въ какой бы ни было другой провинціи русской Имперіи 3). Но за то въ самомъ близкомъ сосѣдствѣ съ этими людьми, способными ежеминутно браться за кинжалъ или ружье, живутъ тихіе ухбуканы, кубичи или кубачи, ремесло которыхъ не сражаться, а снабжать лишь оружіемъ всѣхъ окрестныхъ горцевъ. Необходимые для всѣхъ они и

¹⁾ Carla Serena. Bulletin de la Société de Géographie de Paris, 1880.

²⁾ Владыкинг. Путеводитель по Кавказу.

³⁾ Комаровг. Сборникъ свъдъній о Кавк. горцахъ.



уважаются всёми, и ихъ нейтралитеть никогда не быль нарушаемь. Въ прежнее время они изготовляли кольчуги, теперь же занимаются главнымъ образомъ выдёлкой ружей и кинжаловъ; они умёли также лить и небольшія пушки. Кром'в того ухбуканскіе ткачи приготовляють сукна. Какого происхожденія этотъ небольшой промышленный народъ, затерявшійся между земледёльцами и пастухами? Кубичи называють себя: "френги" или "френки", т. е. франками, европейцами, но они ни по виду, ни по своему языку, принадлежащему къ групп'в дарго, не неоправдывають этого названія 1). Они европейцы лишь по той смышленности съ какою усвоили себ'в промышленные пріемы, будучи обучены имъ в'вроятно б'єглыми, или быть можеть они переняли искуства у бывшихъ рабовь или же,



Ногайскій мальчикъ.

наконець, у путешественниковъ. Ухбуканы очень малочисленны: въ 1867 г. ихъ было не болъе, двухъ тысячъ душъ, обитавшихъ въ 400 домахъ. Нъсколько лезгинскихъ общинныхъ федерацій или магаловъ, представляютъ также, благодаря общей солидарности и свободъ каждаго, замъчательное благосостояніе; такова федерація изъ ияти общинъ, называемая Даргилярской или Дарго, въ которой прежде устраивались въ равнинъ возлъ Акуша, большія народныя собранія, вродъ швейцарскимъ landsge-

^{&#}x27;) Klaproth. Tableau du Caucase.

meinden. Этотъ магалъ давалъ прибъжище эмигрантамъ всъхъ національностей и ихъ округъ былъ самымъ населеннымъ во всемъ Дагестанъ 1).

Прибрежье Каспійскаго моря, какъ историческая дорога иля армій и народовъ, проходившихъ изъ Азіи въ Европу или изъ Европы въ Азію. вадерживало у себя часть побъдителей или отсталыя группы, принадлежавшія всёмь національностямь, какія только слёдовали по этой дорог съ военными или торговыми цёлями. На этой узкой береговой полосё живуть монгоды, семиты, арійцы и турки а еще далье отъ нихъ, на съверъ, ногайцы, раскинувшіе свои шатры въ степяхъ прилегающихъ къ Сулаку. Начиная съ этой болотистой низменности и вплоть до Дербента вся береговая часть занята преимущественно татарами-кумыками, числомъ болже 50,000 душъ; подвигаясь все далъе къ съверу, они оттъсняють въ боковыя долины м'ястное населеніе, принимая однако въ свою среду множество армянскихъ торговцевъ. Другіе татары, родственные живущимъ въ Закавказьв, занимають место южнее, въ равнинахъ Кубы, содействуя этнографическому преобладанію въ этой странв тюркскаго элемента. Всв жители прибрежья, къ какой бы они расв не принадлежали, говорять на языкъ "френковъ" т. е. турецкимъ наръчіемъ Азербенджана. Но персіяне, таты или таджики, происходящіе от в поб'вдителей, влад'ввшихъ этой страною еще во времена Сасанидовъ, сохранили свой языкъ и нравы. Они живуть еще отдъльной колоніей у Дербента, но наиболье многочисленны, между Кубою и Бакинскимъ заливомъ. Евреи разбросанные тамъ и сямъ въ горахъ, очевидно пришли изъ Персіи вмѣстѣ съ татами, такъ какъ они говорятъ между собою персидскимъ языкомъ, а ихъ женщины носять иранскій костюмъ; кром' того они сами считають Персію своимъ отечествомъ 2). Всѣ евреи живущіе въ Кубѣ, точно также какъ и ихъ бакинскіе и шемахинскіе сородичи, поселились въ этой странъ съ незапамятныхъ временъ, и полагають, основываясь на свидетельствахъ армянскаго историка Моисея изъ Хорена, что они происходять отъ израплытянь, эмигрировавшихь въ Персію болье 2500 льть тому назадь. послѣ перваго разрушенія Храма Салманасаромъ 3). Въ ихъ обыденномъ, персидскомъ, языкъ примъшано много древне-еврейскихъ словъ и халдейскихъ названій, не употребительныхъ у другихъ евреевъ; имена, которыя они дають своимъ детямъ при рожденіи, относятся ко временамъ Судей и изъяты изъ употребленія болье двадцати пяти выковъ. Впрочемъ большая часть кавказскихъ евреевъ были принуждаемы прежде къ при-

¹) Фон-Зейдлицъ. Извъстія Кав. Отд., т. V. 1877, Koch, Wonderungen im Oriente.

²⁾ Комаровъ, Зап. Кавк. Отд. Р. Г. О., т. VIII, 1873 г.

³⁾ У Мегасеена, писавшаго въ концѣ IV-го или въ началѣ III вѣка до Р. Х. находится извѣстіе о томъ, что Навуходоносоръ переселилъ часть плѣнныхъ евреевъ— или иверійцевъ, какъ онъ называетъ ихъ—на востокъ отъ Чернаго моря. (См. Прот. Пятаго Археол. Съѣзда въ Тифлисѣ).

Прим. перев.

нятію христіанства и смѣшались такимъ образомъ съ остальнымъ населеніемъ; весьма вѣроятно, что очень немногіе изъ нихъ сохранили свою національность; черезъ смѣшеніе они становились осетинами, лезгинами, грузинами и въ особенности татарами. Множество деревень извѣстныхъ подъ именемъ Джутъ-Кенд'а или "жидовскаго города" населены исключительно жителями, называющими себя татарами 1).

Въ странъ горцевъ совсъмъ нътъ городовъ. Часто въ лезгинскихъ аулахъ собираются одновременно тысячи горцевъ, созываемыя ихъ главою по случаю празднества или битвы; но обыкновенно все население разсвяно по деревушкамъ, среди скалъ или пастбищъ. Хунзавъ, бывшая столица аварскихъ хановъ, лежащій у одного изъ притоковъ Койсу, представляеть теперь не болье какъ развалины, у которыхъ расположена русская крупость; Гимры, находящійся повыше сліянія Аварскаго Койсу съ Андійскимъ, тъсно связанъ съ воспоминаніями о войнахъ за независимость: здёсь умеръ Кази-Мулла, родился Шамиль. Ведено, въ Чечив. раскинутый на высокой террасв, воды которой стекають въ Терекъ, есть довольно большая деревня, укращенная небольшимъ русскимъ фортомъ, вамънившимъ собой цитадель Шамиля. Недалеко отъ нея поднимается "гора" Гунибъ, верхняя терраса которой, занимающая поверхность въ 90 кв. верстъ, служила последнимъ убъжищемъ пророка. Гунибъ извъстенъ у русскихъ подъ именемъ "Горы Гитары" и названъ такъ по формъ скалъ; противъ нея поднимается другая гора, съ утесистыми уступами, точно гигантская песчаная глыба, еще болье странная, и напоминающая собою "Саксонскую Швейцарію".

Городъ Темиръ-Ханъ-Шура, въ землъ кумыкскихъ татаръ, расположенъ, если не въ равнинъ, то во всякомъ случаъ въ долинъ широко открытой по направленію къ Каспійскому морю, и лежащей на высоть всего 1,530 футовъ. Озеро, или върнъе прудъ, давшее городу свое назвапіе теперь уже высохло; тімь не меніе здісь существують містныя лихорадки, такъ какъ дожди въ этой мъстности столь ничтожны, что не могутъ образовать правильныхъ стоковъ воды, которая застаивается въ низкихъ мъстахъ. Какъ для Темиръ-Ханъ-Шуры и большихъ мъстечекъ, лежащихъ одно къ юго-западу-Казанить, и другое къ югу - Губденъ, такъ равно и для всей страны кумыковъ, гаванью служитъ городъ Петровскъ, бывшій во время войнъ съ горцами важнымъ стратегическимъ пунктомъ въ качествъ порта, снабжавшаго провіантомъ. Рейдъ Петровска одинъ изъ менъе плохихъ на Каспійскомъ моръ. Благодаря изгибу берега, укрупленнаго каменнымъ оплотомъ, суда защищены отъ вътровъ западпаго и южнаго, и имъють здъсь хорошую якорную стоянку: глубина рейда съ его песчанымъ дномъ въ полуверств отъ берега достигаетъ 20

⁴⁾ Черный. Горные еврен; von Seidlitz, Russische Revue 1879, № 12

футовъ. Петровскъ построенъ недавно, но онъ, какъ портъ, вытеснилъ своего южнаго сосъда, Тарки, въ которомъ, какъ говоритъ Гамба, въ началь этого стольтія, было 12,000 жителей, состоявшихъ почти исключительно изъ татаръ 1), и который теперь ничто ипое какъ незначительное мъстечко, или пригородъ Темиръ-Ханъ-Шуры. Петровскъ оживленъ торговой д'ятельностью, и большая часть судовъ, идущихъ изъ Астрахани въ Баку, пользуются здёшней якорной стоянкой: этимъ однако не удовлетворяется еще честолюбіе негодіантовъ г. Петровска: они смотрять въ будущемъ на Петровскъ, какъ на крайній пунктъ Кавказской жельзной дороги и, можно сказать, это современемъ онъ займетъ на этой линіи тоже мъсто что и Ростовъ, но лишь на противоположномъ концъ понтокаспійскаго перешейка. Отъ Петровска до Владикавказской желізной дороги, т. е. на разстояніе 305 версть, придется построить желізнодорожный мость только черезъ Сулакъ и, следовательно, исполнить единственную капптальную работу, такъ какъ для постройки пути потребуется лишь простая прокладка рельсовъ по степи. Въ окрестностяхъ Петровска изъ нъсколькихъ колодиевъ добивается нефть. Земледъліе стало развиваться въ этой странв послв того, какъ владвльцы громадныхъ пространствъ необработываемой земли согласились уступать крестьяпамъ, на оброчныхъ условіяхь, сначала дв'є пятыхь, а потомь и половину своихь земель.

Узкій проходь, остающійся между концемь Табасеранской ціпи и моремъ, охраняется городомъ Дербентомъ или Дербендомъ, построеннымъ, какъ гласитъ легенда, царями мидійскими или Александромъ. Но онъ вовсе не принадлежить къ такой далекой древности, такъ какъ построенъ въроятно въ концъ пятаго или въ началъ шестаго въка персидскимъ паремъ изъ династіи Сасанидовъ: Масуди приписываетъ основаніе этого города Хозрою Амупирвану. Этотъ, единственный въ своемъ родъ, укръцленный городъ, заключенъ между двумя параллельными ствнами, прикрытыми башнями, спускающимися съ горъ къ морю и украшенными надгробными плитами, надписи на которыхъ послужили предметомъ изученія для историковъ; дома и базаръ, расположенные въ этомъ наклонномъ параллелограмѣ, образуютъ собственно одну улицу длиною около 3-хъ верстъ. Са ое названіе города обозначаеть большія укръпленныя ворота, или "Желъзныя ворота", — по арабски и по турецки: Баб-ель-Хадибъ и Демир-Хапыси; называють его также и Баб эль-Абубомь, что значить "Ворота Воротъ". Всъ путешественники среднихъ въковъ говорять, что стъна выходила далеко въ море, и притомъ, по однимъ источникамъ на милю, а по другимъ всего на полмили²). Теперь не видно даже слъдовъ этой подводной ствны, что объясняють мыстнымь поднятіемь берега: между городомь

¹⁾ Gamba. Voyage dans la Russie méridion ale.

²⁾ Christ. Burrough. Hakluyt's collection of the early voyages, I.

и теперешнимъ берегомъ тянется длинная полоса земли, которая по виду кажется поднятой со дна 1). На западъ отъ крипости Нарынъ-Кале, охраняющей городъ съ вершины горы выдающейся мысомъ, стѣны защищены точно также балинями, расположенными на некоторомъ разстоянии одна отъ другой, и идутъ вдоль по горному хребту, спускаясь во рвы и поднимаясь на горные склоны, вплоть до отдаленныхъ пиковъ. Если върнты туземцамь, эта ствна, неимвющая, впрочемь, важнаго стратегическаго значенія, тянулась когда-то съ своими бапінями черезъ весь Кавказскій хребеть, отъ одного моря до другого; такой валь конечно могь защищать всё равнины, расположенныя у восточной подотвы Кавказскихъ горъ: на разстояніи 28 версть отъ Дербента можно различать еще его остатки. Дважды взятыя русскими, знаменитыя ворота Азіи стали принадлежать имъ окончательно по договору 1813 г., но городъ, какъ пость выдвинутый мусульманами-шінтами противъ суннитовъ севера, до сихъ поръ сохранилъ свой азіатскій видъ. Впрочемъ, очень мало русскихъ городовъ, которые могли-бы сравниться въ промышленности съ этимъ персидскимъ городомъ, приходящимъ однако въ упадокъ, если только върно, что въ 1825 году въ немъ было 26.000 жителей, т. е. вдвое болье чёмъ въ настоящее время 2). Вода Рубаза проходитъ черезъ водопроводъ длиною въ 15 верстъ, орошая около полутора тысячъ садовъ, засаженныхъ фруктовыми деревьями различныхъ сортовъ, а также виноградомъ. хлопкомъ, мареной, шафраномъ и табакомъ. Прежде марена играла очень важную роль въ торговит Дербента: въ 1861 г. ее вывезено на сумму болже чемъ милліонъ рублей. Какъ и Петровскъ, Дербентъ имжетъ у себя нефтяные колодцы и ломку асфальта. Портъ его, обнесенный набережной, иногда замерзаетъ.

Менъе живописная Куба по численности населенія и промышленности походить на Дербенть. Расположенная у верхушки вулканическаго конуса, размытаго потоками или чайями, спадающими съ Шахъ-Дага и съ сосъднихъ горъ, Куба населена, подобно Дербенту, мусульманами-шінтами, занимающимися преимущественно садоводствомъ. Тысячи евреевъ живутъ въ немъ торговлей. Городъ, къ сожальнію, лежить въ лихорадочной мъстности; въ 1825 году Кубу даже пытались перенести въ болье здоровое мъсто, лежащее на разстояніи 12 верстъ къ съверозападу. Но жители не послъдовали примъру поданному чиновниками и эти послъдніе возвращаются въ старый городъ, гдъ они, впрочемъ, живуть больше зимою. Въ горахъ находится община Крызъ, состоящая изъ

¹⁾ Съ X-го в. (по Р. X.) и по повъйшее время море отступило отъ берега, какъ это можно заключить изъ стариннаго плана г. Дербента, не менъе какъ на 200 сажень, обнаживъ такимъ образомъ часть стъны, скрывавшейся подъ водою. (См. Зап. Кавк. Отд. П.—Пятый Арх. Съъздъ въ Тифлисъ).

Прим. перев.

²⁾ Von Eichwald. Reise auf dem Kaspischen Meere und in dem Kankasus.

ияти деревень. Главный городъ долины Самура—Ахты, построенный среди горъ, у сліянія двухъ незначительныхъ рѣкъ.

Въ 1863 г. слѣдующіе города и мѣстечки восточнаго Кавказа имѣли болѣе 4,000 жителей:

		Да	nec	$cm\epsilon$	инъ		Тарки 4,100
Дербентъ .	,					13,775	Темиръ-Ханъ-Щура 5,100
Губденъ						$5,\!500$	Бакинская губернія.
Ахты						$5,\!650$	Куба 11,300
Казанищи						4,400	Крызъ 4,800

\mathbf{V} .

ВАССЕЙНЫ ИНГУРА. РІОНА, ЧОРУХА.

Мингрелія, Имеретія, Сванетія, Лазистанъ.

Эта часть Закавказья, недавно увеличенная кускомъ территоріи, которой владёли турки, съ давнихъ временъ была исторически связана съ Европой. Еще греки построили сто двадцать мостовъ черезъ Фазисъ и проложили прекрасный колесный путь черезъ горы, между городомъ Сарапанесомъ или теперешнимъ Шарапаномъ и долиной р. Куры. Кромъ римлянъ, впоследствіи, посещали эту страну генуэзцы; они здёсь имеля свои города и конторы; турки, завладевь прибрежьемъ этой страны, сденались вмёстё съ тёмъ какъ-бы хозяевами Константинополя и наслёдниками византійскихъ императоровъ. Европейское вліяніе отразилось также и на религіи містныхъ жителей, которые почти всі были христіанами еще съ первыхъ віковъ церкви, между тімъ какъ въ восточной части Кавказа, гдъ царить еще азіатскій духъ, татары, персы и горцы исповедують магометанство въ той или другой форме. Но, если бассейны Ингура и Ріона, по своей исторіи были наибол'є европейскими сравнительно съ другими частями Кавказа, то все же они оставались долгое время вий движенія нов'йшей цивилизаціи, а н'ікоторые округа горной страны обрётаются и по сю пору въ полнейшемъ варварстве. Съ этой областью, древней Колхидой, очень немногія страны въ свъть могуть поспорить въ великол вій растительнаго міра, естественному плодородію почвы и прочимъ богатствамъ природы, и темъ не мене она очень малолюдна: едва-ли, при одинаковомъ пространствъ, она хотя въ половину такъ населена какъ Франція. Можно также сказать, судн по приблизительнымъ даннымъ, что и вновь присоединенная территорія, Лазистанъ, населена еще ръже и число душъ на квадратную версту въ ней еще менъе.

Бассейны Ингура и Ріона совершенно отдѣлены другъ отъ друга Кавказскимъ хребтомъ, Анти-Кавказомъ и промежуточною горною цѣпью Мескъ. Отъ Абхазіи до страны Лазовъ горы идутъ правильнымъ полу кругомъ, въ которомъ самая низшая точка, исключая морскаго прибрежья есть Сурамскій перевалъ, достигающій 3,015 футовъ высоты. Горныя кряжи параллельныя Главному хребту разбиваютъ въ свою очередь этотъ громадный полукругъ на мѣстности замкнутыя почти вплотную и коегдѣ образующія какъ-бы свои маленькіе отдѣльные мірки.

Долина верхняго Ингура, составляющая по административному дъленію округъ Вольной Сванетіи, есть типъ подобнаго закаулка, совершенно отдъленнаго отъ остального Кавказа; она представляетъ изъ себя вытянутую впадину, заключенную между двумя параллельными хребтами; ея высота доходить до 6,500 футовь. Къ съверу отъ нея тянется Главный хребетъ, почти силошь испещренный снёгомъ, съ нёсколькими ледниками скользящими въ верхнихъ циркахъ; на югъ находится другой хребетъ, еще болже правильный и съ остроконечными вершинами, тоже покрытыми въчными снъгами. Ледники Труйбера сталкивали свои морены въ мъстность расположенную не более какъ въ двухъ верстахъ отъ сванетской деревни Джабеши, въ общинъ Мужалъ; эта деревня, какъ и многія другія построена на обломкахъ занесенныхъ сюда древними потоками льда 1). Потоки беруть свои начала въ ледникахъ Адиша главнымъ образомъ, въ трехъ пунктахъ: съ Тетнульда, напоминающаго савойскій Монъ-Бланъ, съ Ушба или двурогаго "Чудовища", съ Нуамъ-Куамъ, а также съ другихъ горъ Главнаго хребта и съ боковой цёпи Корилдашъ; эти потоки, образующіе Ингуръ, соединяются въ углубленіи впадины занятой Вольной Сванетіей, ограниченной поперечной преградой, на югъ отъ массивовъ Эльбруса. Чтобы выбраться изъ горной долины, Ингуру необходимо пробиться черезъ узкій проходъ между скаль; онъ низвергается въ пропасть и течетъ сначала на юго-западъ, затвиъ на югъ, по ущелью длиною въ 75 верстъ. Это ущелье средняя ширина котораго не болве $2^{1}/_{2}$ —5 сажень съ его гранитными или слонцевыми откосами, поднимающими на 650—1,300 футовъ, посъщается очень ръдко, и то лишь въ последнее время; однако эта клюза представляеть изъ себя целый рядъ восхитительныхъ нейзажей благодаря пышной растительности, окаймляющей берегъ Ингура и небольшимъ обломочнымъ конусамъ, находящимся у сліяніи маленькихъ притоковъ; вообще это дефиле, единственное на Кавказъ, по благородству очертаній и разнообразію видовъ. До военныхъ экспедицій 1858 г. небыло ни одной дороги проникавшей въ его тъснины: Сванетія сообщалась съ Мингреліей лишь опасной тропинкой проторенной въ горахъ, на высотъ около 10,000 футовъ 2).

¹⁾ Favre. Mèmoires de la Société helvetique des sciences naturelles.

²⁾ Бакрадзе. Записка Кавк. Отд., т. VI. 1846

120 KABRAST.

Въ ущельяхъ Ріона и его верхнихъ притоковъ, нельзя уже встрѣтить тъхъ величественныхъ видовъ, какія на Ингуръ, хотя въ каждомъ изъ нихъ есть свои восхитительныя мъста. Объ главныя ръки бассейна, Ріонъ и Цхенисъ (Цхенис-цхали, т. е. Ръка Лошади) у которыхъ прежде когда-то находили золотой песокъ 1), беруть свои начала съ ледниковъ Пасисъмта или "Горы Пазисъ", —названіе очень похожее на Фазъ или Фазисъ, данное греками дали рікві, изв'ястной въ наше время подъ грузинскимъ названіемъ Ріона или Ріони: въ этомъ совпаденіи именъ хотфли вид'єть нъчто этимологически родственное. Отдъленные отъ своихъ истоковъ цѣпью Гариболо, Ріонъ и Цхинизъ все болѣе и болѣе расходятся въ стороны: первая орошаеть собою княжескую Сванетію и Мингрелію, а вторая страну Ратша и Имеретію. Квирила стекающая съ восточныхъ долинъ, и Хани — съ южной стороны горъ, по клюзф напоминающей въ миніатюръ ингурскую, соединяются другь съ другомъ, потомъ съ Ріономъ въ плодородной равнинъ, простирающейся на югъ отъ Кутаиса. Въ этой мъстности начинался древній заливъ, который мало по малу быль покрыть заносами Ріона и нікоторыхь другихь рікь. спадающимъ съ амфитеатра окрестныхъ горъ: нъсколько холмовъ-остатковъ прежнихъ острововъ, -- поднимаются среди наносной почвы покрывающей всю равнину; крайніе горные выступы являются закруглеными и притуплеными у подошвы потоками, извилистое теченіе которыхъ чрезвычайно измёнчиво. Въ 70 верстахъ отъ устья, деревни расположены всего лишь на высотъ 40 футовъ. Болота, трудно осущаемые по недостатку склона окаймляють на большомъ разстояніи судоходную часть Ріона, но густыя поросли камыша, и цёлый пластъ водныхъ растеній, а также лъса и кустарники скрывають эти болота отъ взгляда; вокругъ, ихъ не видно ничего, кромъ маленькихъ озеръ, остатковъ того моря, которое прежде покрывало всю эту страну.

У морскаго берега часть древняго морскаго залива еще сохранилась до сихъ поръ въ видъ озера, удержавшаго по сю пору свое греческое названіе: Падсостор ("Старое Устье"); полагають, что оно было еще въ элинскую эпоху бухтой, въ которую вливались воды Фазиса. По Вахушту, грузинскому писателю прошлаго стольтія, Палеостомъ соединялся съ моремъ протокомъ, посредствомъ котораго суда проникнувъ въ теперешнее озеро могли находить въ немъ убъжище²). Въ мъстахъ наиболъе глубокихъ, лотъ опускается на 9 саж., но почти всюду илистые и плоскіе берега этого озера идутъ далеко подъ водою въ видъ мелей; вода мутная, содержитъ много органическихъ остатковъ. Фауна Палеостома отчасти еще морская и хотя вода въ немъ отнюдь не солоноватая, но въ ней находятъ

¹⁾ Gamba. Voyage dans la Russie meridionale, - Radde, Vorträge über den Kaukasus.

²⁾ Description géographique de la Géorgie, publieé par Brosset.

типы и костюмы мингрельцевь.

тъхъ же, балановъ, нереидъ и немертъ, что и въ водъ Чернаго моря 1). Песчаная гряда отдъляеть это озеро отъ моря и тянется правильной линіей далеко къ съверу. Воды Ріона, точно также какъ и Ингура и всъхъ другихъ ръкъ, текущихъ къ мингрельскому прибрежью должны были прорваться черезь эти дюны, прежде чёмъ они пробились къ морю: рёки увеличивають съ каждымъ годомъ новой полосою напосовь берегь, лежащій вив естественной плотины. Дельта Ріона, также какъ и дельта ръки По и большей части ръкъ, которые впадають въ море черезъ промоину, образовавшуюся въ береговомъ кордонъ, начинаютъ свою дельту внъ такого кордона: воды должны соединиться, не дойдя до ограды, чтобы проникнуть черезъ нее сообща. Среднее количество воды которое несеть Ріонъ опредвляють въ 967 куб. метровъ 2); но почти навврное извъстно. что эта цифра была слишкомъ преувеличена, такъ какъ по ней выходить, что на весь ръчной бассейнъ въ 13,820 кв. версть (15,760 кв. кил.), выпадаеть дождя около 2 метровь (1,95 метра); хотя въ нёкоторыхъ мізстахъ и выпадаеть влаги вдвое более показаннаго числа, но нужно принять въ расчетъ испареніе, и въ особенности громадное количество воды поглощаемой богатой растительностью Мингреліи. По свидътельству Страбона, Ріонъ и его притокъ Квирила были судоходными до самаго Сарапанеса, лежавшаго въ 140 верстахъ отъ теперешняго устья; между тъмъ какъ въ наше время суда останавливаются у Орпири, проходя всего двѣ трети прежняго разстоянія 3). Изъ карты, изданной въ 1738 году Александромъ, княземъ Имеретіи, видно, что большія барки могли подниматься по ръкъ почти до самаго Кутанса, но это указаніе, не пользуется однако дов вріемь 4). Во время низкой воды, съ іюля по декабрь, глубина достигаеть едва лишь 20-30 люймовъ.

Горы, образующіе водораздѣль между Ріономъ и бассейномъ Куры, на югѣ и на юговостокѣ тянутся непрерывной горной цѣпью отъ Меска или Сурама, соединяясь на западѣ съ береговой цѣпью Лазистана. Даже о-бокъ съ Главнымъ хребтомъ эти горы кажутся довольно величественными: нѣкоторые вершины покрытыя зеленью у подошвы, а выше лѣсами и горными пастбищами, достигають и даже переходять за высоту 8,200 футъ, не касаясь однако ни одной точкой линіи вѣчнаго снѣга. На западѣ, послѣдняя гора этой цѣпи, называемая обыкновенно Аджарскимъ или Ахалцыхскимъ хребтомъ, заканчивается всего въ верстѣ отъ берега, омываемаго Чернымъ моремъ. Главныя высоты этой цѣпи суть:

¹⁾ Tcherniavsky, cité par Oscar Peschel, Probleme der vergleichenden Erdkunde.

²⁾ Radde. Das Relief der Kaukasus-Länder.

 $^{^3}$) Длина ръкъ этого района (въ верстахъ) Ріовъ-320, Цхенисъ-150, Квирила-120, Хони-100, Ингура-150; что касается до Палеостома, то онъ занимаетъ въ окружности не болъе 25-30 верстъ. Прим. перев.

⁴⁾ Военно-статистическое описаніе Кутанской губернін, 1838 года.

122 кавказъ.

Неписъ-Цкаро, главн. верш. (на югъ отъ Кутаиса) (9,450 ф.) . 2,884метр. Нагебо, на востокъ отъ Ненисъ-Цкаро . . . (8,594 ф.) . 2,620 "Сагалатло, на востокъ отъ Нагебо (8,141 ф.) . 2,482 "Чехатай, первая гора съ западной стороны цѣпи (3,306 ф.) . 1,008 "

Съ аллювіальныхъ равнинъ, по которымъ проб'ягаетъ Ріонъ, высоты Аджара им'вють видь горной цівпи; но если смотрівть на нихь съ южной стороны, то они кажутся не болье какъ шереховатой каемкой, обрамляющей плоскогоріе, на которомъ въ безпорядкі разбросаны горы съ округленными вершинами, разделенное на неправильныя части долинами, образовавшимися черезъ размывание потоками. Съ любой изъ подобныхъ вершинъ, раскинутыхъ въ странъ лазовъ или въ Лазастанъ, недавно присоединенной къ Россіи, мъстность представляется, волнистою, напоминающей бушующее море. На сверо-востокъ отъ Артвина и на юго-востокъ отъ Батума, въ горной массъ Карчъ-Шаль есть шина достигающая 11,257 футовъ высоты; но за исключеніемъ ее никакой другой пункть въ землъ лазовъ не превышаетъ высотою горъ, тянущихся оградой съ свверной стороны; эти последнія поднимаются, въ среднемъ, на 8,300 футовъ и слъд. болъе чъмъ на 1,950 фут. заходять за наиболе предельную полосу лесовъ. Гора Арзіани, именемь которой часто называють всю горную возвышенность, находящуюся на востокъ отъ нижняго бассейна Чороха или Чоруха, по виду совершенно нохожа на древній вулкань: въ доисторическую эпоху лава разливалась здъсь изъ многихъ сосъднихъ съ нею вершинъ 1). Утесы изъ чернаго базальта представляють сильный контрасть съ прекрасными лугами, флора которыхъ, простирающаяся чуть не до самыхъ вершинъ почти та же, что и въ западной Европъ. Въ долинъ фруктовыя деревья и лъсныя породы не менъе роскошны, чъмъ на склонахъ, южнаго Кавказа. Лазистанъ — это земной рай; большая часть горцевъ умѣютъ выбирать для своихъ деревень мъста, свидътельствующія о ихъ любви къ природъ: съ каждой изъ ихъ деревень открывается прекрасный видъ на цв тущіе луга, обрывистыя скалы, горные потоки, водопады, рощи и живописно разбросанныя хижины 2).

Всв рвки стекающія съ горъ Арзіани по направленію къ западу, сливаются съ Чорухомъ черезъ посредство р. Аджара или Имаршеви Южнве, другія рвки, текущія уже по русской территоріи, вливаются также въ Чорухъ, хотя большая масса воды этой рвки течетъ еще по турецкимъ владвніямъ. Главная рвка страны береть свое начало на югъ отъ Требизонда и Понтійской цвпи, и принявъ здвсь первыя притоки, направляется параллельно берету Чернаго моря и верхней

¹⁾ Казбекъ. Три мъсяца въ турецкой Грузіи.

²⁾ G. Radde. Mittheilungen von Petermann, 1875, № 2.

долинъ Ефрата. Въ этой мъстности Малой Азіи горы, плоскогорія, долины — все вытянуто въ правильныя линіи, имъющія юго-западное и съверо-восточное направленіе. Пройдя около 280 верстъ, Чорухъ принимаетъ въ себя р. Туртумъ, а съ нимъ р. Олты и направляется прямо къ Черному морю по глубокой клюзъ, пересъкающей береговую горную цъпь. По выходъ изъ ущелья, эта ръка, подобно Ріону, образуетъ наносную равнину, выдвигающуюся за нормальную линію морского берега и защищающую съ западной стороны батумскій рейдъ, которому также угрожаютъ заносы. Немного уступая Ріону по массъ воды, Чорухъ, однако, менъе судоходенъ въ своей верхней части, нежели мингрельская ръка; его теченіе слишкомъ быстро. Въ 1875 году, когда эта страна принадлежала еще туркамъ, около 200 кайковъ, вмъщавшихъ въ себъ среднимъ числомъ грузъ въ три тонны, спустились по ръкъ отъ Артвина въ Батума въ восемь часовъ; между тъмъ какъ для того, чтобы подняться въ верхъ по ръкъ, требовалось отъ четырехъ до пяти дней ').

По климату Закавказье, какъ извѣстно, принадлежитъ къ полосѣ умѣреннаго пояса, наиболѣе благопріятной для растительности; растенія отличаются удивительнымъ разнообразіемъ и красотою формъ. Благодаря обильнымъ дождямъ и защитѣ отъ сухого сѣверо-восточнаго вѣтра, представляемой Кавказскимъ хребтомъ, различныя садовыя и лѣсныя породы ростутъ на южныхъ склонахъ горъ гораздо выше, нежели въ другихъ странахъ, пользующихся той же самой температурой. Такъ, напримѣръ, орѣхъ растетъ въ Сванетіи на высотѣ болѣе чѣмъ въ 5,400 фут.; онъ осѣняетъ своими вѣтвями совмѣстно съ другими плодовыми деревьями, струистыя воды Ингура, чуть пониже ледника Труйберъ; горцы сѣвернаго склона приходятъ по осени цѣлой гурьбою собирать здѣсь различные илоды, за которыми имъ пришлось бы ходить слишкомъ далеко, если бы они направились въ бассейнъ Терека ²). Бѣлая шелковица и виноградъ ростутъ въ Сванетіи даже на высотѣ 3,280—3,600 фут., а Рупрехтъ, въ долинѣ верхняго Ріона, видѣлъ хлопчатникъ, ростущій на 2,090 фут. высоты.

Въ-общемъ, въ отношеніи растительности, западная сторона Закавказья походить болье на приатлантическую Францію и среднюю Европу, нежели на прибрежье Средиземнаго моря. Хотя по нъкоторымъ чертамъ мингрельская флора кажется принадлежащей къ объимъ полосамъ. Индигоноска, не составляющая, однако, до сихъ поръ предмета промышленности, ростетъ на берегахъ Ріона, рядомъ съ хлопчатникомъ; изъ зерновыхъ же растеній преобладаетъ здъсь кукуруза; говорятъ, что

¹⁾ Казбекъ, тамъ же.

²⁾ G. Radde. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

въ Лазіи попадаются даже чайныя деревца і); камфарное дерево также акклиматизовано въ этой мѣстности 2). Во время цвѣтенія, гранатовыя деревья, ростущія дико цілыми лісами, придають странів видь громаднаго сада. Но за то эквалиптусъ, столь полезный при улучшении климата въ лихорадочныхъ мъстностяхъ, не можетъ рости въ Закавказъъ: не потому, чтобы средняя температура была для пего недостаточной. эквалиптусъ отлично ростеть въ Лигуріи, гдв годовая температура ниже, — но потому, что онъ не можетъ вынести крайностей кавказской зимы ³). Оливковое дерево, разведенное греками и генуэзцами на южномъ берегу Тавриды, и серебристая листва котораго блестить такъ на откосахъ, спускающихся къ Алупкъ и Ялтъ, пока не привилось еще окончательно на берегу Мингреліи 4). Въ половинъ текущаго столътія, въ Поти, у дельты Ріона, произростали довольно усп'єшно лимоны, но одпа суровая зима погубила ихъ въ-конецъ; съ того времени это дерево перестало составлять принадлежность закавказской флоры, что, кажется, можетъ служить указаніемъ на полное изм'вненіе м'встнаго климата. Избиток: влажности представляеть невыгодную сторону береговой мёстности, между тъмъ какъ другія части этой страны страдають иногда обратнымъ, т. е. излишней сухостью. Средняя температура Кутанса (14°,85) на полтора градуса выше, чъмъ она должна быть, судя по климату приморскихъ городовъ. Причина такой аномаліи тотъ сухой, палящій и порывистый восточный вътеръ, что дуеть такъ часто въ долинъ Ріона, губя растенія и разслабляя до изнеможенія дюдей и животныхъ. Чтобы защитить себя отъ этого бича, закрывають всё окна въ домахъ и окружають себя водой, налитой въ плоскую посуду, съ цёлью сдёлать вдыхаемый воздухъ болёе влажнымъ. Направляясь съ востока на западъ, этотъ вътеръ мало по малу слабъетъ: въ Поти онъ уже не такъ непріятень, а въ Редуть-Каль совсымь пе ощутителенъ⁵). Болье слабый токъ воздуха направляется съ запада, и, смёняя собою восточный вётеръ въ долине Ріона, приносить съ собою обыкновенно дождевыя тучи съ Чернаго моря.

Мингрельцы и другіе жители западнаго Закавказья владѣють слишкомъ роскошными лѣсами, чтобы могли научиться уважать деревья. Въ равнинѣ, кругомъ вблизи жилищъ, можно видѣть деревья съ обломанными верхушками, и громаднѣйшіе прутья срѣзываемые ради потѣхи. Многія породы, цѣнныя по своимъ нѣжнымъ плодамъ, стали быстро исчезать съ того времени, какъявились сюда на поиски за дорогими деревьями

¹) $\mathit{Kasbers}$. Три мѣсяца въ турецкой Грузін. Radde . Vier Vortäge über den Kulkasus.

²) Ruprecht. Mittheilungen von Petermann, 1862. № 5.

³⁾ Statkovskiy. Problèmes de la climatologie du Caucase.

⁴⁾ Dubois de Montpéreux. Voyage autour du Caucase.

⁵) Statkovskiy, ouvrage cité.

иностранные купцы, и въ особенности французы; орѣхъ, украшавшій собою прежде большую часть пейзажей Закавказья, исчезъ въ низинахъ страны почти всюду, куда только проложены дороги. Уничтоженіе лѣсовъ мало по малу измѣцяетъ видъ горной мѣстности, и однако расчищенныя мѣста распахиваются рѣдко: разработка земли производится по-старому и на старыхъ же, насиженныхъ мѣстахъ. Здѣсь, на родинѣ винограда, рѣдко гдѣ производятъ хорошее вино. Виноградныя лозы оставленныя на произволъ, тянутся гирляндами по стеблямъ молодого вяза, дуба или ольхи, покрывая до самой верхушки своею листвой, словно сѣткой, деревья въ 80 футовъ вышины. Туземцы не любятъ затруднять себя собираніемъ випограда на такой высотѣ: они обираютъ только нижнія гроздея, предоставляя остальное птицамъ небеснымъ. Сколько покинутыхъ нивъ сплошь поросли папоротникомъ! Масса построекъ исчезла въ зелени и самъ владѣлецъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ отсутствія, не можетъ распознать своихъ мѣстъ!

Бассейны Ингура и Ріона, эти страны прекрасных деревьевь и яркихъ цебтовъ, славятся, между прочимъ, и домашними животными. Въ вольной Сванетін, говорить Радде, разводять "лучшій домашній скоть въ свътъ" 1). Объ породы мъстныхъ быковъ одинаково превосходны: одна-малорослая, веселая, ръзвая, другая же отличающася силою, солидностью и статностью-это украинская порода, введенная въ долину Ингура закавказскими купцами-татарами. Очутившись въ новомъ климатъ, на богатыхъ настбищахъ, съ ихъ высокой и сочной травою, украинскій скотъ измънилъ цвътъ шерсти: его масть по оттънку и по рисунку часто походить на тигровую. Въ горныхъ долинахъ лошадей очень мало, но они также замѣчательны по своей силѣ и граціи. Ослы и мулы изъ Сванетіи продаются татарами въ-трое и въ-четверо дороже, нежели тѣ, что вывозятся изъ равнинъ. Овцы и другія мелкія домашнія животныя тоже отличаются красотой и отличнымъ качествомъ получаемыхъ отъ нимъ продуктовъ. Копченая свинина изъ Ратши, въ верхней долинъ Ріона, цвнится гастрономами, а мъстные каплуны не менье жирны и сочны, нежели изъ Бресса или Манса.

Въ низкихъ мѣстахъ, гдѣ болота своими міазмами порождаютъ лихорадки, вліяніе маляріи также гибельно для животныхъ, какъ и для людей: это фактъ очень извѣстный на всемъ Кавказѣ. Крестьяне, живущіе въ болотистыхъ мѣстностяхъ Мингреліи, не могутъ охранить отъ нея даже своихъ куръ, разводимыхъ въ дворахъ. Тороповъ не сомнѣвается, что лихорадки могутъ быть причиной падежей ²).

Извъстно, какъ благодътельно климать и почва той части западнаго

¹⁾ Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

²⁾ Тороповъ. Опыть медицинской географіи Канказа.

Закавказья, которая лежить выше уровня болотистой м'естности, действовали на благосостояніе человька, на развитіе его силь и красоты. Но не нужно, однако, думать, что всв жители этой страны принадлежать къ одной чистой расв. Между ними заметно громадное разнообразіе въ типахъ и особенно сильно бросается въ глаза разница у мингрельцевъ между блондинами и брюнетами: у первыхъ — высокій лобъ и овальное лицо, у вторыхъ же лобъ ниже и фигура шире, но тв и другіе красивы и статны. Еще во времена давно минувшія, восточные берега Чернаго моря посъщались странствующимъ людомъ и непріятелемъ различныхъ расъ и очень многіе изъ чужеземцевъ остававшихся въ здішней дали странъ начало отраслямъ новыхъ родовъ. Арабы, убъгавшіе отъ господства турокъ, и даже негры, содъйствовали образованію помъсей Но какъ бы не были многочисленны эти помъси, ихъ разнообразные элементы послужили основаніемъ къ произведенію прекраснаго и оригинальнаго типа. Въ низменныхъ частяхъ Мингреліи и въ особенности на ближайшихъ предгоріяхъ, вилоть до высотъ въ 3,330-4,000 футовъ, почти вст обитатели ихъ очень красивы: достаточно однодневной прогулки въ Зугдиди или въ другой подобный же маленькій городокъ у нижняго Ріона или нижняго Ингура, чтобы убъдиться въ томъ, что никакая другая человъческая раса не имъетъ болъе красивыхъ представителей 1). Но за то въ самомъ, такъ сказать, ядръ горъ, гдъ борьба за существование была очень трудной и часто гибельной, жители ужъ не такъ красивы, тамъ и сямъ попадаются фигуры положительно безобразныя, въ особенности между женщинами; зобъ и кретинизмъ встречаются довольно часто у сванетовъ и всего болъе въ верхней долинъ Цхенисъ — тутъ есть цълыя семейства, состоящія изъ кретиновъ 2). Когда поднимаются по берегу Ингура отъ кукурузныхъ полей къ горнымъ пастбищамъ, покрытымъ пеленою снъга, то наблюдають измъненія во внъшности обитателей, аналогичныя съ тъми, какія можно замътить, направляясь оть прекрасныхъ итальянскихъ озеръ къ ущельямъ кантона Вале.

Сванеты, живущіе въ долинѣ верхняго Ингура и по верхнему Цхенису, очевидно, народность смѣшанная, хотя ихъ этнографическая основа—грузинская, равно какъ и языкъ. Они составляли когда то могущественную національность, прославленную Страбономъ 3), и еще въ XV столѣтіи занимали долину верхняго Ріона. Остатки этого народа происходять, главнымъ образомъ, отъ бѣглыхъ, которые вслѣдствіе дурнаго обращенія, притѣсненій владѣльцевъ или бѣдствій войны, уходили изъ равнинъ Мингреліи и конечно не могли нигдѣ находить для себя

¹⁾ Radde. Vier Vorträge über den Kaukasus.

²⁾ Radde. Reise im Mingrelischen Hochgebirge.

³⁾ Geographie, livre XI, chap. 2.

лучшаго убъжища, какъ въ горахъ, этихъ естественныхъ крвпостяхъ. Сванеты, поселившіеся въ горахъ, въ сосъдствъ съ ледниками, были тамъ почти недоступны: Ингуръ, во время половодья, запиралъ ихъ долины, а перевалы горъ виродолженіи восьми місяцевь въ году были загромождены снёгомъ, такъ что къ нимъ могли пробираться только самые отважные смёльчаки; кром'є того, верхнюю Сванетію окружали горныя поляны, превращенныя частыми войнами въ совершенныя пустыни. Сванеты же бассейна Ихениса менте отделены отъ остального міра: высота мъстности, занимаемой ими, не превышаетъ нъсколькихъ сотъ футовъ, а окружающія ихъ горы не представляють обрывистыхъ утесовь и доступъ въ ихъ ущелья менве затруднителенъ. Сванеты этихъ долинъ, будучи прикръплены къ землъ своими князьями, вынесли на себъ самое тяжелое феодальное иго; они назывались сванетами-дадьянь, по имени одной княжеской древне-грузинской фамиліи, владъвшей ими. Ихъ трудно по виду отличить отъ сосёднихъ съ ними имеретинъ, тёмъ болёе, что, какъ и эти последніе, они говорять настоящимъ грузинскимъ языкомъ. Сванеты-дадишкальяны, живущіе въ западной части бассейна верхняго Ингура, бывшіе тоже закрупощенными, происхожденія татаро-кумыкскаго; по уничтоженіи кріпостнаго права, русское правительство откупало ихъ у владівльна какъ рабовъ. Несколько солдать, занимающихъ постои, являются здесь единственными представителями русской власти; но сванеты-дадишкальяны не имътъ съ ними никакихъ другихъ отношеній, кромъ продажи спиртныхъ напитковъ. Восточныя общины верховьевъ Ингура, съ населеніемъ въ 4,120 жителей, долгое время сохраняли полную независимость и хотя они присягнули Россіи въ 1853 году, но часто и теперь еще продолжають называться "вольными" 1).

Во многихъ отношеніяхъ они дѣйствительно свободны, хотя и подчинены русскому государю и одна "мятежная" деревня по распоряженію властей уничтожена не далѣе какъ въ 1876 году. У вольныхъ сванетовъ или "бывшихъ вольныхъ сванетовъ", какъ называютъ ихъ оффиціальные документы ²), нѣтъ ни господъ, ни начальства; ихъ священники, не пользуются никакой властью. На общинныхъ собраніяхъ всѣ горцы имѣютъ равный голосъ и важные вопросы рѣшаются единогласно; въ случаяхъ, когда имѣется хотя бы одинъ голосъ противъ постановленія, или если кто либо изъ вотирующихъ приходитъ въ собраніе послѣ рѣшенія дѣла, то вопросъ поднимается снова и вотируется до тѣхъ поръ, пока не состоится полнаго согласія, чего достигаютъ, впрочемъ, всегда. Но община не касается частныхъ распрей, которыя обыкновенно рѣшаются законами возмездія, равно какъ и споры между двумя враждую-

¹⁾ Стояновъ. Записки Кавк. Отд., т. Х. 1876 г.

²⁾ Списки населенныхъ мъстъ Кавказа, 1879 г.

щими деревнями. Ни въ какомъ другомъ мѣстѣ Кавказа не господствуетъ такъ кровавая месть, какъ въ Сванетіи; рѣдко можно встрѣтить лицо, не бывшее убійцей¹): отецъ бросаеть ружейную пулю въ люльку новорожденнаго²). Всѣ дома, расположенные по берегу верхняго Ингура суть настоящія крѣпости, способныя выдержать осаду: всѣ они гнѣздятся на скалистыхъ выступахъ и охраняются четыреугольной башней, вышиной въ 65—80 футовъ, съ которой приближающійся врагъ еще издали можетъ служить хорошимъ прицѣломъ. Входныя двери въ эту бойницу помѣщаются во второмъ или въ третьемъ этажѣ, куда можно войти только по бревну, съ высѣченными на немъ ступеньками и замѣняющему собою наклонную лѣстницу.

Наслъдственная вражда и убійства были причиной значительной убыли населенія въ долинъ Джабе-Шеви; но оно все же оставалось довольно многочисленнымъ и сванеты принуждены были уходить къ своимъ сосъдямъ. Еще во время своего военнаго могущества, ихъ молодежь отправлялась на завоеванія, и не разъ они грабили равнину; такъ, напримъръ, въ концъ XIV въка, они дошли до самаго Кутанса и сожгли этотъ городъ 3). Еще немного лътъ тому назадъ сванеты практиковали у себя дётоубійство, съ цёлью уменьшать въ семействё число дётей: мальчики пользовались предпочтеніемъ, тогда какъ большая часть дівочекъ должны были гибнуть. Во время голодовокъ, горцы продавали своихъ уже взрослыхъ дётей и подростковъ, цёны на коихъ колебались между 700 и 1,200 франками 4). Теперь эти горцы бродять у постоялыхъ дворовъ, въ поискахь за поденной работой Что касается до небольшой мелочной торговли съ населеніемъ, живущимъ въ нижней долинъ, то она предоставлена евреямъ изъ деревни Лахамули. Эти евреи отличаются отъ своихъ братьевъ по происхожденію воинственными привычками: они исповъдывають христіанскую въру и считають себя сванетами, несмотря на то, что горды верхняго Ингура не только не женятся на ихъ дочеряхъ, но даже брезгають всть съ ними за однимъ столомъ.

"Вольныхъ сванетовъ" и "сванетовъ княжескихъ" по послъдней переписи было болъе 12,000. Составляя одинъ изъ христіанскихъ народовъ Кавказа, они выдъляютъ себя изъ среды своихъ единовърцевъ, ставя себя выше другихъ; они считаютъ, что ихъ предки были крещены

¹⁾ Radde. Ouvrage cité.

²⁾ Bernoville. Bulletin de la Société de Géographie de Paris, juillet 1872.

³⁾ Изъ грузинскихъ лѣтописей извѣстно, что Сванетія первопачально входила въ составъ Грузинскаго царства и управлялась эристами; затѣмъ она подчинялась Имеретіи, а позже, когда Мингрелія стала независимою, Сванетія подпала власти Дадіановъ. Что касается до верхнихъ сванетовъ или "вольныхъ", то они еще равыше мингрельцевъ освободились изъ подъ власти имеретинскаго царя и, уничтоживъ у себя князей и дворянъ, оставались съ того времени независимыми. Ирим перев.

⁴⁾ Bodenstedt. Die Völker des Kaukasus.



ТИПЫ СВАНЕТОВЪ.

самимъ Інсусомъ Христомъ; ихъ религія развивалась довольно своеобразно, смёшиваясь съ остатками более древнихъ культовъ. Склепы ихъ церквей, обыкновенно небольшихъ строеній, едва вмінающихъ въ себъ десятокъ прихожанъ, и вокругъ которыхъ собираются толны народа; наполнены рогами тура и каменнаго барана-предметами очень чтимыми. Священники или "папи" образують особенную касту, въ которой санъ передается отъ отца къ сыну; но они не пользуются никакими иными правами, кромъ того, что не подлежатъ кровомщению. Настоящая религія сванетовъ — ихъ обычаи. У мъстныхъ женщинъ не принято, какъ у грузинокъ верхней долины Ріона, заботливо скрывать свой роть и подбородокъ, но во время пѣнія гимновъ или народныхъ пѣсенъ, они закрывають роть платкомъ, для того-де, чтобы поменать діаволу войти въ него. Точно также и сванетъ, отправляющійся въ путь по важному ділу, хранить молчаніе, или, если онь твердить молитву, то никто не долженъ слышать его голосъ: малъйшее вырвавшееся слово можеть навлечь бурю 1). Суевърія ихъ аналогичны съ тъми, которыя встричаются у норвежских рыбаковь, у бурять и американскихь охотниковъ.

Долина верхняго Ріона, изв'єстная подъ именемъ Ратпи, боль́е общирна и многолюдна, нежели об'є западныя долины Цхениса и Ингура, а потому она всегда служила главной дорогой для пастуховъ, купцовъ, равно какъ и для войскъ, желавшихъ пробраться изъ равнинъ Грузіи въ долину Терека. Населеніе Ратши, какъ почти вс'є жители Кутаисской губерніи, по своему происхожденію и языку—грузины; они цивилизованніве, чімъ ихъ сос'єди сванеты и иміноть боліве сношеній съ иноземцами. Однако, они слишкомъ многочисленны для занимаемой ими территоріи, ихъ выси негодны для полевой культуры, вслібдствіе чего обитатели принуждены тысячами переселяться въ боліве низменныя міста. Они очень трудолюбивы, не расточительны, и по большей части возвращаются въ свои міста съ заработкомъ. Плотники и пильщики, встрібчающієся въ Имеретіи и Мингреліи, почти всіє изъ Ратши.

Грузины верхняго Ріона изв'ястны бол'я подъ именемъ имеретинъ, т. е. "людей съ другой стороны", такъ какъ горная ц'япь Сурамъ разд'яляетъ собою ядро этой расы. Имеретіей же называлось, при перем'ященіи политическихъ границъ, то все западное Закавказье, то лишь горная половина этой страны; подъ Мингреліей обыкновенно подразум'яваютъ низменность, заключающую въ себ'я аллювіальную равнину и береговую полосу. Вліяніе климата, съ его влажностью и обиліемъ міазмовъ, не могло не отразиться на обитателяхъ: сложилось мнівніе; что мингрельцы большею

¹⁾ Boxpadse. Зап. Кавь. Отд. 1864, т. VI; Radde. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge; Bodenstedt. Ouvrage cité.

частью народь нерадивый и въ особенности въ болотистыхъ мѣстностяхъ, но переселенцы изъ ихъ же племени, живущіе въ сухомъ климатѣ Тифлиса, напротивъ, отличаются дѣятельностью 1). Конечно, безжалостныя опустошенія, производившіяся набѣгами, постоянныя междуусобицы и, сверхъ того, полное порабощеніе крестьянъ своими господами,—все это могло вселить только отвращеніе къ труду: къ чему, задавать себѣ трудъ обработывать почву, если продукты труда пойдутъ въ чужіе амбары и скотные дворы? Эта несчастная страна испытала на себѣ всѣ формы рабства. Рабы могли владѣть, въ свою очередь, рабами и, такимъ образомъ, эти послѣдніе, именно рабы-каторжники, были одновременно собственностью двухъ господъ. До 1841 года, въ числѣ рабовъ были



Мингрелка.

даже священники. Въ сравнительно недавнее время, князья Мингреліи отбирали свою дань у подчиненныхъ самолично: въ сопровожденіи своихъ придворныхъ, гостей, слугъ, сокольничихъ, съ лошадьми и собаками, они отправлялись къ своимъ вассаламъ и жили у нихъ до тѣхъ поръ, пока не истощались для гостей всѣ запасы провизіи; затѣмъ князья отправлялись почтить своимъ присутствіемъ другого несчастнаго, и, перевзжая такимъ образомъ съ одного пира па другой, приводили въ раззореніе хозяевъ. Никакая женщина не могла быть увѣрена, что она останется въ своей семьѣ, въ особенности если она была красива; господа
завладѣвали женщинами, продавали дѣтей. Слишкомъ слабые, чтобы со-

¹⁾ Statkovsky. Problemes de la climatologie du Caucase.

противляться, мингрельцы скрывали дома свои въ густой зелени, избъгая встръчи съ господиномъ, чъмъ отличались отъ гордыхъ обитателей горъ. группировавшихъ свои башни-бойници въ одну сплошную цитадель 1). Было нъсколько мятежей, особенно сильныхъ въ 1857 и 1858 годахъ. съ цълью освобожденія забранныхъ въ пліть женщинь и отміны колодь. падъвавшихся владъльцами на шен своихъ рабовъ, но и эти возстанія были подавлены и погашены кровью 2). Рабство въ Мингреліи уничтожили три года спустя после того, какъ оно было отменено въ Имперіи, но поборы съ крестьянь не вполнъ прекратились, и дъти рабовъ еще не усвоили себъ вравовъ свободныхъ людей. На плодородивищихъ поляхъ Имеретів и Мингреліи жители остаются нищими, подобно б'ёднымъ ломбардцамъ, живущимъ также на чрезвычайно богатой земль, питаются почти исключельно отварной кукурузой или пшепомъ, кушаньемъ, папоминающимъ итальянскую polenta; ихъ обыкновенный костюмъ-рубашка въ лохмотьяхъ, подвязанная веревкой или ремнемъ, и вмъсто шляцы на головъ--кусокъ сукна, укръпленный подъ подбородкомъ тесемкой. Не зная ремесль, жители могуть уходить въ городъ только въ качествъ носильщиковъ или чернорабочихъ. Жилище мингрельца-грязная деревянная лачуга или шалашъ; итсколько тощихъ животныхъ, козъ и свиней бродять вокругъ полей кукурузы, плохо воздёланныхъ, плохо огороженныхъ; и тутъ же въ грязныхъ лужахъ отдыхаютъ буйволы. Хотя и видны успъхи въ этой странь, благодаря изобильному произподству кукурузы, но этоть рай Закавназья, есть одна изъ техъ странъ, которыя отлично доказывають, какъ слабо мъстная производительность зависитъ непосредственно отъ естественных богатствъ страны. Иные люди обработывая грацитныя скалы, пользуются большимъ благосостояніемъ, нежели мингрельцы, еле перебивающіеся на своихъ тучныхъ, аллювіальныхъ земляхъ!

Лазы Аджара и Чоруха, жившіе еще недавно пеподалеку отъ русской политической границы Закавказья, приходятся братьями по языку и по крови мингреламъ и грузинамъ; тѣ же изъ ихъ сородичей, что живуть еще въ Турціи, вилоть до Требизонда и далѣе, являются болѣе или менѣе смѣшаными; но множество названій доказывають, что грузины въ прежніе времена жили даже и во впутренней части Малой Азіи 3). Еще Розепъ, посѣтившій Лазію въ 1844 г., доказалъ, что парѣчіе мѣстныхъ жителей очень близко подходитъ къ грузинскому языку 4); между говоромъ, который слышенъ у бывшей русской границы, а также на берегахъ Чоруха и настоящимъ мингрельскимъ языкомъ изъ окрестностей Зугдиди, гдѣ до сихъ поръ еще сохранилась древняя пародная поэзія, разницы

¹⁾ G. Radde. Reisen im Mingrelischen Hochgebirge.

²⁾ Бороздина. Записки Кавк. Отд. VII. 1866.

³⁾ Hyde Clarke, Ausland, 1870, № 51.

⁴⁾ Ueber die Sprache der Lasen.

почти п'ыть 1); но въ язык жителей западнаго берега есть значительная примысь турецких и греческих словъ. Что касается до нравовъ аджаръ и другихъ горцевъ Лазистана, то они походять и въ этомъ отношении на имеретинъ. Какъ тв такъ и другіе, чтутъ свдины и любять гостепрівмство въ широкихъ разм'врахъ; они очень сдержанцы, хотя вм'вст'в съ темъ и любопытны; какъ и большая часть кавказцевъ они любатъ роскошь и живописный костюмъ, но вмъстъ съ тъмъ ихъ нельзя упрекнуть въ лёности, какъ это часто дёлали лица недостаточно знакомые съ ними²): ихъ поля хорошо воздёланы, дома содержатся чисто. Женщины въ Лазіи красивы, хорошо сложены и замізчательны своей храбростью. Очень многіе изъ прибрежныхъ лазовъ покидаютъ свои м'яста: одни поступають въ матросы и ихъ фелуки, съ тёхъ поръ какъ прекращены морскіе грабежи, плавають по портамь Чернаго моря, другіенаправляются въ большіе многолюдные города, гдв занимаются различными ремеслами: имъ издавна принадлежитъ монополія въ торговлѣ кухонными принадлежностями изъ латуни³). И прежде Константинополь быль городомъ, къ которому они направлялись преимущественно, а съ тъхъ поръ какъ ихъ земля присоединена къ Россіи, дазы-мусульмане тысячами выселяются на турецкую территорію. Константинопольское правительство съумъло привлечь къ себъ это населеніе, уръзавши власть беговъ, бывшихъ прежде полу-независимыми, и капризы которыхъ были единственнымъ закономъ для ихъ подданныхъ. Очень въроятно, что теперь дазыхристіане стануть знакомиться больше съ Тифлисомь и русскими портами Чернаго моря.

Турецкій режимъ не могъ не отразиться на лазахъ, и они въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ разнятся съ мингрелами, жившими въ предѣлахъ
русскихъ владѣній. Три вѣка тому назадъ всѣ грузины верхней долины
Аджара были христіанами; во многихъ деревняхъ видны еще церкви,
построенные въ византійскомъ стилѣ и доселѣ хорошо сохранившіеся.
Нѣкоторыя общества обратились къ мусульманству не далѣе какъ въ
концѣ XVIII вѣка, хотя до сихъ поръ еще между ними извѣстны много
такихъ семей, которые остаются христіанами по сущности, а мусульманами
только по виду, и такихъ которые соединили обѣ религіи, не вѣдая сами,
гдѣ кончаются догматы ихъ прежней вѣры и гдѣ начинается новое ученіе.
Вмѣстѣ съ религіей введенъ былъ въ эту страну и турецкій языкъ: грузинская рѣчь недавно совсѣмъ исчезла въ городахъ и большихъ деревняхъ, — ее можно слышать только въ глухихъ деревушкахъ. Колоніи
армянъ, разсѣянные по всей странѣ лазовъ, также совершенно забыли

^{- 1)} Дагарелли. Изв. Русск. Геогр. Общества, 1878, № 1.

²⁾ Османт-Бей. Изв. Русск. Геогр. Общества, декабрь, 1874.

³⁾ Казбекъ. Три мъсяца въ турецкой Грузія,—Radde und Siewers, Mittheilungen von Petermann. 1875, № 2.

свой родной языкъ и говорятъ исключительно по-турецки ¹). Въ настоящее время русскому въ Батумъ и въ другихъ городахъ, языку мало по малу предстоитъ изгнать изъ употребленія турецкій, а христіанство снова должно вытъснить собою исламъ. Въ этой странъ уже попадаются славяне: путешественникъ Казбекъ встрътилъ здъсь нъсколько русскихъ семействъ, происходящихъ отъ бъглыхъ, покинувшихъ свое отечество изъ нежеланія отбывать воинскую повинность.

Долинъ Ріона, торговое значеніе которой поняли еще Аргонавты, и въ которую тридцать въковъ спустя, отправились генуэзцы въ поиски за твиъ же "Золотымъ руномъ", снова суждено принять на себя значительную коммерческую роль; прошло уже нёсколько лёть, какъ вдоль этой долины пролегла желъзная дорога, соединивъ Черное море съ Тифлисомъ, этотъ первый участокъ того желъзнаго пути, который современемъ будеть вести въ Индію. Но гдф быль путь, по которому ходили прежде греческіе купцы? Гдф быль тоть городь Колхиды, который считался ихь главнымъ рынкомъ? Смутныя преданія, между которыми многіе, въроятно, заимствованы изъ классической литературы, относятся къ экспедиціи греческихъ героевъ, и на развалины въ этой странь, указывають какъ на "дворцы Язона". Шарапанъ, нынъ простая деревня, лежащая у сліянія ріжь Квирилы и Дзирулы, у Поти-Тифлисской желівной дороги, кичится тъмъ, что она построена на мъстъ того страшнаго лъса, черезъ который долженъ былъ проникнуть миническій персонажъ, чтобы завладеть Золотымъ руномъ. На юго-востокъ отъ Кутаиса, у входа въ ущелье Хани, существують другія развалины, расположенныя амфитеатромъ на склонахъ одного холма: это остатки Багдада, города бывшаго у туровъ важнымъ укрвиленнымъ мвстомъ. Въ прошломъ столвтіи его жители, почти исключительно мусульмане, были изгнаны; но Богдадъ и до сихъ поръ еще остался довольно больной деревней.

Кутаисъ, главный городъ губерніи, заключающей въ себѣ самую значительную часть западнаго Закавказья, занимаетъ очень удобное положеніе, у перекрестка трехъ долинъ, по которымъ текутъ Ріонъ, Квирила и Хани соединающаяся съ Квирилой: здѣсь же находится начало аллювіальной равнины, которая простирается до самаго моря. Прикрытый передовыми выступами предгорій, онъ хорошо защищенъ отъ сѣвернаго вѣтра, хотя эта же защита въ лѣтнее время часто бываетъ причиной удушливой жары; впрочемъ прохладныя воды Ріона, протекающаго черезъ городъ, питаютъ роскошную растительность его садовъ и парковъ. Существовалъ ли Кутаисъ три-четыре тысячи лѣтъ тому назадъ, какъ гласитъ объ этомъ преданіе и былъ ли онъ родиной Медея, несомнѣнно

¹⁾ Казбекъ, тамъ-же.

134 кавказъ.

лишь, что онъ основанъ во времена глубокой древности, — такъ какъ еще Прокопъ упоминалъ о немъ подъ именемъ Кататисіон'а, —и не переставаль появляться въ исторіи, то какъ столица Грузіи, то какъ одинъ изъ важныхъ городовъ Кавказіи, и всегда какъ укрупленное мъсто, изъ за котораго спорили мари. Но самый городь перем'вщень: главный кварталь его находится пониже акрополя, на террасахъ запимающихъ правый берегъ ръки, а улицы теперешняго Кутаиса тянутся вдоль по равшинъ окаймляющей левый берегь. Зданіе наиболе замечательное въ городеостатки собора построеннаго Багратидами, въ началѣ XI столътія, на скалахъ запятыхъ акрополемъ: начатый архитекторами армянскими, законченный греческими, и приноровленный къ мъстному вкусу, этотъ храмъ послужилъ моделью для всёхъ другихъ церквей въ этой странё: развалины его до сихъ поръ еще служать очень ценнымъ памятникомъ грузипскаго искусства 1). Въ послѣднее время Кутаисъ быстро разросся: съ 4000 т. жителей население поднялось до 12,000, благодаря торговлъ и успъхамъ мъстной промышленности; выдълка шляпъ пользуется особенной извъстностью 2). Залежи каменнаго угля Тквибулы, извъстныя п слегка разрабатываемыя еще съ половины текущаго столетія, не играють до сихъ поръ важной промышленной роли, хотя находятся менье чымь въ 30 верстахъ, на съверо-востокъ, отъ Кутаиса, въ горахъ Накерала, и залегають толщью въ 40-65 футовь 3); въ этой мёстности находять также родъ чернаго янтаря, изъ котораго выдёлывають браслеты и другія вещицы служащія для украшенія. Съ 1879 года, въ верхней долинѣ Квирилы начата разработка марганцевой руды, количество которой опредёляють въ нѣсколько милліоновъ тоннъ 4). Нѣсколько выше городка Они, главнаго торговаго пункта верхней долины Ріона, находится станція углекисло-жел взных в источниковь, Уцера, привлекающая къ себ в ежегодпо тысячи купающихся.

Хони, па сѣверо-западъ отъ Кутаиса, у входа въ долину Цхениса, служитъ рынкомъ, гдѣ княжескіе сванеты сбываютъ свои продукты; еще пиже, пеподалеку отъ сліянія Цхениса съ Ріономъ, находится другое населенное мѣстечко, Кулахи. Эта часть Кавказа наиболѣе населенная 5).

Орпири, пристань на Ріонѣ, у сліяпія его съ Цхенисомъ, есть село, въ которомъ живуть скопцы, по большей части очень зажиточные, и когда-то организованные на военную ногу для доставки съѣстныхъ припасовъ. Торговля въ селѣ уменьшилась со времени проведенія желѣзной дороги. Что касается до двухъ портовъ Чернаго моря, Редутъ-Кале и Поти, то купцы

¹⁾ Dubois de Montpéreux. Voyage autour du Caucase.

²⁾ Freshfield. Central Caucasus.

³⁾ Gustav Radde. Vier Vorträge über den Kaukasus.

¹⁾ Méounarguia. Notes manuscrites.

⁵⁾ Стебницкій. Изв'ястія Кавказскаго Отд. V. 1877.

тицательно избъгаютъ посъщать ихъ, боясь лихорадки, а моряки также обходять ихъ, по причинъ плохой якорной стоянки. Редутъ-Кале, имя котораго такъ странно составлено изъ двухъ однозначущихъ словъ. -- одно французское, другое турецкое, — есть жалкая деревушка, основанная русскими въ текущемъ столътіи; она имъла еще нъкоторое значеніе, какъ мъсто высадки войскъ, не смотря на свои невыгодныя стороны, такъ какъ въ ея сосъдствъ по нижнему теченію Ингура, находятся богатыя селенія. между которыми особенно многолюдны Зугдиди, Джвари и Цаленджиха, разбогатъвшія черезъ шелкъ-сырецъ; климатъ Редуть-Кале, впрочемъ, менье вредень для здоровья нежели другихъ приморскихъ городковъ; твить не менве онъ почти совсвить оставлент ради города, лежащаго юживе-Поти, расположеннаго у устья р. Ріона или Фазиса, отъ которой и произошло турецкое название Поти-кале-фашь или "Замки Фависа". Дома его, окруженные полисадами, построены на сваяхъ, вдоль ръки, въ нездоровой, болотистой мъстности, и раскинуты на пространствъ достаточномъ для большого города: два раза въ годъ разливъ Ріона превращаеть Поти въ полуостровъ. Рейдъ находится далеко отъ города, и портъ, построенный у самаго устья ръки, недоступенъ для судовъ средняго углубленія. Были предприняты дорого-стоющія работы по углубленію порта: въ подражаніе тому что сдёлаль инженерь Гартлей для песчаной отмели Сулина, у устья Дуная, продолжены были въ море оба берега ръки носредствомъ моловъ, проложенныхъ по морскому дну; вмъсть съ тьмъ желали защитить входъ для судовъ, отъ сильнаго съверовосточнаго вътра, сдълавъ молъ съ съверной стороны гораздо длиневе. Но до сихъ поръ успъли только снести песчаную отмель, а въ послъднее время эта борьба съ моремъ, какъ кажется, и совершенио оставлена. Портъ Ріона остается годнымъ лишь для вывоза зерна и шелка-сырца; моряки принуждены выжидать благопріятнаго момента для выхода въ море; ввозъ также незначительный. Въ 1876 г. вывозъ равнялся 4.721,000 рублей. а ввозъ-1.209,000: среднимъ числомъ въ годъ ввозится на 600,000-1.000,000 рублей. Навигація закрыта въ Поти, въ среднемъ, 205 дней вь году 1).

Портъ Батумъ, значительно предпочитаемый предыдущему, и находящися отъ него менъе чъмъ въ 50 верстахъ, на юго-западъ, присоединенъ къ Россійской имперіи со времени послъдней войны. Стремленіе завладъть имъ, какъ якорной стоянкой, составляло одну изъ побудительныхъ причинъ похода русскихъ въ Малую Азію; хотя они и были отбиты передъ Батумомъ, но турки, проигравшіе сраженіе на другомъ полъ, должны были уступить этотъ портъ, котораго русское правительство такъ давно добивалось. Впрочемъ, съ торговой точки зрѣнія, Батумъ при-

¹⁾ Петровскій. "Древняя и Новая Россія", 1879 г. № 3.

надлежаль гораздо болёе русскимь нежели туркамь. Вь батумскій портъ, располагающій 65 футами глубины, заходили большіе одесскіе пароходы. чтобы выгружать здёсь на небольшія суда товары, предназначавшіеся для Поти. Батумъ, подъ вліяніемъ Англіи, объявленъ, по Берлинскому договору, порто-франко, что не номѣшало ему однако сдѣлаться хорошо укръпленнымъ городомъ: какъ гавань онъ не имъетъ неудобствъ ръчныхъ пристаней, отдёленныхъ отъ моря песчаными отмелями; но полуостровъ. образованный наносами Чоруха въ Черное море, съ западной стороны, къ несчастью, безпрестанно увеличивается, загораживая песчаными мелями доступъ на якорную стоянку, которая уже настолько уменьшилась въ размърахъ, что не можетъ вмъщать въ себъ болье двънадцати большихъ судовъ. Ничего нътъ легче какъ соединить, въ будущемъ, портъ съ ръкою судоходнымъ каналомъ, прорывши его въ низменной равнинъ; такой каналь, вивств съ желвзной дорогой, надъ которой уже начаты работы, и которая, пройдя черезъ Узургеты, соединится съ Поти-Тифлисской, откроютъ, такъ сказать, двойной входъ въ Батумъ: одинъ со стороны Чоруха, другой со стороны Ріона. Необыкновенное плодородіе мингрельскихъ равнинъ и долинъ Ливана, въ бассейнъ Чуруха, придадутъ Батуму важное коммерческое значение въбудущемъ. Главные продукты вывоза-зерновой хлёбъ, хлопокъ и превосходныя яблоки, извёстныя въ Россіи подъ названіемъ "крымскихъ", и, наконецъ, дельфиній жиръ, добываемый изъ животныхъ пойманныхъ въ бухтъ.

Во внутренней части русскаго Іазистана главный городъ, Артвинъ, построенъ на склонъ горы амфитеатромъ, въ томъ мъстъ гдъ Чурухъ, выйдя изъ клюзы, становится судоходнымъ; онъ занимаетъ въ окружности вмъстъ съ своими садами не меньше 8 верстъ. Главный предметъ промышленности—окраска матерій; кромъ того въ немъ фабрикуются шелковыя издълія и другія ткани. Почти всъ его купцы, большей частію армяне, находятся, черезъ посредство Батумскаго порта, въ сношеніяхъ съ Константинополемъ и Марселемъ. Говорятъ что въ Артвинъ лазы наиболъ красивы: всъ дъти ихъ могли-бы служить образцами для скульпторовъ и живописцевъ. Быть можетъ нътъ такихъ странъ, гдъ бы меньше встръчалось больныхъ или хилыхъ какъ въ Лазіи 1).

На югь отъ Артвина, мѣстечко Арданучь, бывшее нѣкогда столицею царства, расположено на плоскогоріи у выхода изъ Адскаго Ущелья; гораздо выше Артвина, въ самомъ ядрѣ горъ, стоитъ другой городъ, принадлежавшій туркамъ, Олти, служащій главнымъ торговымъ этапомъ между Ардаганомъ и Эрзерумомъ: подобно Артвину, это городъ фруктъ и цвѣтовъ.

Изъ городовъ и мъстечекъ западнаго Закавказья, следующія, въ 1874 году, имъли более 4,000 жителей:

^{&#}x27;) K. Koch. Wanderungen im Oriente.

городъ поти и устье ргона.

K_{δ}	ym	auc	сско	ия	губ		Цаленджиха 4,450
Кутаисъ						12,750	Хони 4,000
Зугдиди						5,450	Батумская область.
Кулаши						$5,\!350$	Батумъ 6,000 (?)
Джвари						4,850	Артвинъ 6,000(?)

VI

вассейнъ куры

Грузія и Закавказская татарія.

На Куру и Араксъ можно смотреть какъ на реки-близнецы, независимыя другъ отъ друга. Онъ почти равны по длинъ, берутъ начало въ одной и той-же м'Естности, но остаются разделенными межлу собой, какъ въ верхнемъ такъ и въ среднемъ теченіи, плоскими возвышенностями и высокими горными цвиями. Во времена Страбона 1). Эти ръки имъли отдъльныя устья, а въ настоящее время они соединяютъ свои теченія невдалекъ отъ Каспійскаго моря, всего на 20 футахъ высоты, среди низменной равнины, которая по своей пустынности, однообразію и глади напоминаетъ морскую поверхность. Какъ области этнографическія, оба бассейна, Куры и Аракса, сильно различаются между собою. Положимъ, какъ тотъ, такъ и другой бассейнъ населенъ татарами. но за то по верхнему и среднему теченію сіверной різки живуть Грузины, -- давшіе этой р'як' названіе Мтквари, -- а берега южной р'яки заняты главнымъ образомъ армянами. Съ точки зрвнія политической, Кура принадлежить всецёло Россійской Имперіи, тогда какъ истоки Аракса берутъ начало на турецкой землю, а своимъ правымъ берегомъ средняго теченія, съ впадающими въ него притоками съ юга, онъ принадлежить персамъ.

Названіе грузинской ріжи: Кура или Куръ, мало различается отъ греческаго названія "Кигоѕ" или "Когоѕ", переділаннаго французами въ Сугиѕ; одинъ изъ ея истоковъ бьетъ ключемъ, и извістенъ у турокъ подъ именемъ "коралловой воды" или "Жемчужнаго источника". Эта ріжа течетъ по воронковидной котловинъ, бывшей въ древности озеромъ, и окруженной со всіхъ сторонъ высокими горами; во время талой воды эта котловина преобразовывается въ озеро, или по, меньшей мітрів, въ болото. Выйдя изъ впадины черезъ клюзу, Кура пробирается у восточной подошвы Арзіанской горной ціти, затімъ круто поворачиваетъ, течетъ черезъ цітлій рядъ ущелій, по выходів изъ которыхъ мало по малу спускается съ плоскогорій и пробиваетъ себъ брешь въ горахъ,

¹⁾ Livre XI, chap. IV; - Von Baer. Kaspische Studien.

138 кавказъ.

окаймляющихь эту плоскость. Эти горы суть: съ запада—Аджаръ, а съ востока—Тріалеты, служащія продолженіемъ Аджара и спускающіяся постепенно въ равнину, къ Тифлису. Въ нижней части этого ущелья, идущаго въ видѣ просѣки между Ацхуромъ и Боржомомъ, на протяженіи 23 версть, Кура низвергается быстрымъ потокомъ съ высоты имѣющей въ общемъ 535 футовъ. Выйдя на равнину Карталиніи, она поворачиваетъ на востокъ и, слѣдуя подошвѣ Тріалетскихъ горъ, принимаетъ въ себя всѣ небольшіе притоки, текущіе въ долинахъ этихъ горъ. Въ той мѣстности, гдѣ Кура беретъ свое начало, только двѣ или три вершины превосходятъ высоту 9,850 футовъ, большая часть высотъ не достигаетъ этой высоты и не сохраняетъ снѣга впродолженіи лѣта.

Почти всё плоскогорія, съ которыхъ беруть свои начала верхніе притоки Куры, очень неровны и походять на горный лабиринть; между Ардаганомъ и Ахалцыхомъ. тѣ плоскогорія, которыя тянутся, по восточной сторонт долины Куры, принимають уже характеръ настоящихъ плато. Если принимать въ разсчетъ только выдающіеся пункты хребта, можно сказать, что это плоскогоріе есть настоящая горная ціпь, которая проходить черезъ всю страну, отдёляя Араксъ отъ Куры. Средняя высота этой цёни надъ уровнемъ Чернаго моря опредёляется въ 6,600 футовъ; но собственно въ правильной части плоскогорія возвышаются лишь пригорки и удлиненные холмы съ едва замътной покатостью и вовсе не имфющіе вида горъ. Впадины этихъ однообразныхъ плоскогорій наполнены озерами, изъ которыхъ вода, выливаясь черезъ край, течеть частью въ Араксъ, частью въ Куру; но между этими озерами есть и такія, которыя не им'єють стоковь и вода вънихь мало по малу становится солоноватой; множество глубокихъ впадинъ давно на половину повысохли и только небольшія болота указывають на существовавшіе въ древности на ихъ мъстъ озера. Одинъ видъ страны ясно свидътельствуеть о томъ. что здёсь быль когда-то огромный озерной бассейнъ, заливы котораго разветвлялись по ущельямъ окрестныхъ горъ. На востокъ отъ этого моря дъйствовали нъкогда вулканы. Двойной рядъ вершинъ съ кратерами тянется на востокъ отъ Ахалкалаки и въ - общемъ имфетъ видъ цфии, направляющейся съ сфвера на югъ, перпендикулярно къ хребту Тріалерныхъ горъ. Одинъ изъ вулкановъ, Самсаръ, заканчивается овальнымъ кратеромъ почти въ три версты длиною; потокъ его лавы, простирается на съверозападъ на большую часть плато. Большой Абуль и Малый Абуль, имъющіе общее основаніе, напоминають формой оба конуса Арарата; съ ихъ трахитово-порфирныхъ вершинъ можно видеть, обернувшись къ западу, весь Кавказскій хребеть, Эльбрусь и Тебулосъ-мта.

Другія вершины вулкановъ, извергавшія когда-то расплавленныя каменья, расположены въ видѣ полукруга, у котораго, точно въ воронкѣ

расположилось прекрасное озеро Торопованъ, заключающее въ себъ остатки озерной фауны 1) и напоминающее собою общирный кратеръ, наполненный водою 2). Съ высоты этихъ черныхъ горъ, съ зіяющими внизу разсълинами, выщербленными гребнями хребтовъ, глубокими пропастями и потоками словно и по сю пору клокочущей лавы, представляется величественное зрълище, съ нъсколько, однако, зловъщимъ оттънкомъ: пастухи бродящіе вблизи, стараются избъгать этой мъстности, въ ней "царять злые лухи". Извилистыя долины Куры, съ ихъ тенистыми рощами и журчашими ручейками, ръзко отличаются отъ безжизненныхъ плоскогорій и ихъ широкихъ ложбипъ размытыхъ рекою; крометого, тамъ и сямъ река должна была пробиваться черезъ узкія ущелья между потоками лавы, изъ которыхъ одни выстроились колонами, другіе поднимаются въ видъ обрывистыхъ утесовъ и столбовъ, а на некоторыхъ вершинахъ виднеются развалины замковъ 3). Взятые вмёсть, эти вулканическія массивы, равно какъ и Тріалетскія горы, соприкасающіеся съ ними и съ гористыми террасами, поднимающимися на западъ отъ Тифлиса, составляютъ какъ бы начало Малой Азіи, вдающейся сюда мысомъ, и служать для всей страны, какъ бы огромпой лабораторіей урагановъ: почти всі бури съ градомъ, въ Карталиніи, разрівшаются на склонахъ Тріалетскихъ горъ 4), па узкой полосъ, занимающей около 95 верстъ въ длину. Частыя градобитія заставили нъкоторые уъзды въ этой мъстности совершенно покинуть земледвліе и заняться извозомъ. Другая полоса бурь и градобитія простирается у подошвы горъ, у Елизаветполя. Еще Вахуштъ, въ своей Географіи Грузіи, говорить о частыхъ буряхь въ странв и укавываеть на то, что онъ мъшають развитію шелководства, ибо громъ служитъ главной причиной смертности шелковичныхъ червей.

Воть, между прочимъ, главныя высоты въ верхнемъ бассейнъ Куры:

Казиль-гійдукъ (истоки Куры) (10,200ф.)	3,109	метровъ.
Большой Абулъ (вулканъ) (10,960 ")	3,341	n
Самсаръ	3,302	n
Годореби	3,192	77
Эмлекли	3,053	27
Койретынъ-дагъ (на зап. отъ Куры) (9,965 ")	3,038	ň
Арджеванъ (Тріалетскія горы) (9,060 ")	2,762	77
Перевалъ Канлы (между Курой и Чурухомъ). (9,000 ")	2,468	n
Перевалъ Коджоръ (между равн. Ахалц. и		
Тифлиса)	1,321	n

¹⁾ Байеры. Сборникъ свъденій о Кавказъ. 1, 1871.

²⁾ Абихъ, Занисви Кавказ. Отдела, VIII, 1872.

³⁾ Dubois de Montpèreux. Voyage autour du Caucase.

⁴⁾ Абихъ. Записки Кавк. Отд. 1879, т. Х, кн. 3.

Соединившись съ Арагвой, которая несеть почти столько же воды, сколько и сама Кура, эта последняя поворачиваеть на югъ, потомъ на юго-востокъ, но вообще придерживаясь направленія Главнаго Хребта. точно также какъ и ея оба притока, Іора и Алазанъ, по выходъ ихъ изъ горныхъ ущелій. Соединившись съ Курою эти два притока делають ее уже настоящей ръкой, а недалеко отъ ея низовьевъ, тамъ гдъ Куру пересъкаетъ путь, идушій изъ Елизаветполя въ Баку, она несетъ на себъ пароходы, сидящіе въ вод'в около 4 футовъ 1); только недостатокъ населенія мізшаеть пользоваться этимь судоходнымь путемь, боліве чізмь вы 700 верстъ длиною, считая разстояніе до самаго устья Куры. Въ настоящее время ръка въ своемъ нижнемъ течени не приноситъ иной пользы, кром'в рыбнаго промысла, такъ какъ рыба въ ея водахъ размножается чрезвычайно сильно. Въ промысловыхъ мъстахъ Сальяны, гдъ ръка развътвляется, у дельты, на нъсколько рукавовъ, ловится столько рыбы за разъ, сколько нигдъ въроятно на Земномъ шаръ 2): десятки тысячъ красной рыбы и сотни тысячъ разной другой рыбы, меньшей ценности, выдавливается ежегодно рыбаками концесіонерной компаніи. Не взирая на административные безпорядки, государство получаеть дохода съ этихъ промысловъ не менъе 120,000 рублей. Судя по описанію Палласа, кажется что въ водахъ Куры леть сто тому назадъ рыбы было еще больше: тогда выдавливали до 15,000 осетровъ въ одинъ день. Случалось, что впродолжении сутокъ осетры запруживали ръку почти сплошной двигающейся массой, не смотря на то, что Кура имжетъ не менже 70 сажень ширины и 72 фута глубины. Г. Ланилевскій замічаеть, что пароходство содвиствовало уменьшению рыбы въ Курв. Вываетъ, что нароходъ встр'вчаетъ у входа въ реку педыя стаи осетровъ, тысячами и мильярдами входящими въ Куру, для метки икры, и испуганныя рыбы убъгая изъ ръки, удаляются въ море 3).

Кура, соединившись съ Араксомъ, несетъ 676 куб. метровъ воды въ секунду; эта восточная рѣка Закавказъя содержитъ сравнительно съ своимъ бассейномъ гораздо меньше воды, нежели Ріонъ, текущій въ западной сторонѣ Закавказъя. Меньшее изобиліе дождей и большая испаряемость на склонѣ, спускающемся къ Каспійскому морю, объясняютъ эту разницу. Большая часть бассейна Куры состоитъ изъ настоящихъ пустынь, совершенно лишенныхъ ирригаціи, но все же, послѣ дождей, настолько богатыхъ травою, что пастухи-татары въ весеннее время выгоняють сюда свои стада, пасущіяся лѣтнее время на горныхъ пастбищахъ. Вообще въ Грузіи, между рѣками Курой и Іорой, и между Іорой и Алазаномъ, простираются каменистыя степи не имѣющія постояннаго насе-

¹⁾ Сборникъ свъденій о Кавказъ, 1872, т. П.

²⁾ Von Baer. Kaspische Studien.

⁸) Сборникъ свъденій о Кавказъ, 1872, т. II.

ленія. Кром'в верховьевь трехъ притоковъ Куры, съ ихъ низменными тѣнистыми берегами, вся остальная мѣстность,— камни и глина,—представляеть повсюду печальное зрѣлище полнѣйшей засухи. Въ прошломъ столѣтіи татары воздѣлывали рисъ на лѣвомъ берегу Куры, на сѣверъ отъ Елизаветполя, но набѣги лезгинъ принудили ихъ покинуть свои поля, отъ которыхъ нынѣ уцѣлѣли лишь остатки ирригаціонныхъ каналовъ проведенныхъ отъ Іоры; стада дикихъ козъ бродять по опустѣвшимъ пажитямъ; на правомъ берегу Куры громадныя пространства покрыты полынью и другими растеніями пустырей. Татарскіе пастухи, живущіе



Типъ татарина.

здѣсь, устраивають себѣ въ землѣ настоящія логовища, чтобы укрываться въ нихъ зимою отъ холоднаго вѣтра, гуляющаго по голымъ плоскогоріямъ Карайяза: нѣсколько подпоръ, укрѣпляющихъ землянки и выходящихъ концами наружу служать единственнымъ указаніемъ на существованіе подземной деревни. Съ первыхъ же дней весны, татары съ радостью покидають свои грязныя жилища, наполненныя всякими гадами, и уходять буковыми лѣсами, на югъ, въ долы Гок-чайя ').

¹⁾ N. Von Seidlitz,-Mittheilungen von Petermann. 1880;-Notes manuscrites.

142 КАВКАЗЪ.

Въ этихъ мъстахъ цивилизація отодвинулась назадъ: пастушеской жизни здъсь предшествовало земледъліе. Впрочемъ, нужно сказать, что даже зимою, т. е. въ то время, когда уровень реки очень низокъ, Кура вмъсть съ Араксомъ дають лишь 194 куб. метра въ секунду, но лътомъ слъд. въ то время года когда влага наиболъе необходима, массу воды которую можно было бы утилизировать, опредёляють, более чемъ 1,000 куб. метровь въ секунду 1). Единственныя значительныя работы по ирригаціи которыя были предприняты тифлисскими инженерами для изученія гидрологіи р. Куры, состоять въ сущности изъ пъсколькихъ соединенныхъ канавъ, названныхъ "Маріинскимъ каналомъ"; этотъ каналъ проходить черезъ степь Карайяза (Черный глазь), между Курой и Іорой; къ несчастью мъстность выбранная для опытовъ оказалось очень нездоровой, и земледёльцевъ, рискующихъ своей жизнью, является сюда очень немного. Кромъ того, инженеры изъ страсти къ липейкъ и комиасу, проводили желоба съ геометрической точностью, не обращая вниманія ни на склоны, ни на выпуклости, тогда какъ мъстные земледъльцы, сооружая свои каналы, относились къ неровностямъ почвы гораздо серьознъе.

Въ южной сторонъ восточнаго Кавказа, между Нухой и Шемахой, татарское населеніе, сохранившее въ своемъ владеніи земли, поучаеть русскихъ новичковъ, какимъ образомъ вода, которой пользуются умфючи, можеть превращать пустыни въ сады; каждый потокъ спускающійся съ Главнаго хребта на равнину, останавливають у выхода изъ ущелья запрудами, раздёляющими его на множество мелкихъ рукавовъ, изъ которыхъ каждый въ свою очередь наполняеть оросительныя канавки или желоба, и дробится до тъхъ поръ пока не используется послъдняя капля воды. Въ общемъ всѣ эти каналы и канавки выходя изъ горнаго прохода, чтобы оросить эту громадную площадь, имфющую видъ полукруга, походять на артеріальную систему, которая разв'ятвляясь по всему организму, несеть съ собой кровь и жизнь. Вода предназначенная для орошенія недостигаетъ русла Куры. Но воды этой же рѣки, проведенныя въ боковыя каналы, могли бы идти на встръчу небольшимъ потокамъ и превращать такимъ образомъ степь въ плодородныя нивы. Нъкоторые изъ неорошенныхъ степныхъ пространствъ опасны для проходящихъ по нимъ караванамъ, по недостатку фуража и ядовитымъ травамъ, ростущимъ въ этихъ степяхъ; отъ здёшняго полыня гибнутъ лошади. Въ 1722 году, когда армія Петра Великаго проходила черсзъ эти степи въ Шемаху, артиллерія лишилась всёхъ своихъ лошадей. Сто леть спустя тоже самое несчастіе постигло армію геперала Циціанова.

Часть степей Карабага и Ширикума, занимая пространство имъющее форму треугольника, заключеннаго между Курою, Араксомъ а

¹⁾ Béliy et Habb. Observation faités de 1860 á 1866.

также степь Муганъ, начиная съ правого берега Аракса и низовьевъ Куры вплоть до самаго подножья горъ Талыша, были прежде воздёланной и населениой равниной. Каналъ вырытый 15 стольтій тому назадъ, проходиль черезь степь Карабача и черезь многолюдный городь Билганъ, разрушенный впоследствии Ченхисъ-ханомъ. Когда, двумя столетіями позже, Тимуръ велёль вырыть снова каналь, городь выстроился опять и существоваль еще до прошлаго стольтія. На востокъ Аракса, находять следы многочисленных каналовь, проведенных отъ ръки и направляющихся на востокъ черезъ равнипу; но замътно что возобновленіе этихъ каналовъ не могло бы возстановить прежнюю возможность пользованія водой: понизился ли средній уровень ръки, или же берега ея покрылись наноснымъ слоемъ, но оросительныя каналы очутились на уровнъ высшемъ нежели сама ръка 1). Одинъ изъ такихъ каналовъ, проследованный Тороповымъ, иметъ не мене 140 верстъ длины, а по сторонамъ его находятся громадныя груды развалинъ существовавшаго тамъ довольно большого города 2). Остатки постоялыхъ дворовъ (каравансараевъ) и засоренныхъ водоемовъ доказываютъ также, что дорогой, теперь уже оставленной, когда-то пользовались множество путниковъ. Могильныя курганы разбросаны тамъ и сямъ, по равнинъ; на всемъ полуостровь, образованномъ сліяніемъ Аракса съ Курою, тянутся многочисленныя ряды ретраншементовъ, прерываемые кое-гдъ сторожевыми холмами и прикрытіями. Нікоторые изъ этихъ ретраншементовъ, нарушающихъ однообразіе степи, идутъ на протяженіе 10 и 15 версть: народъ построившій подобныя укрупленія для защиты своей территоріи, располагаль, конечно, иными естественными источниками богатства, нежели камышъ, солончаки и песокъ. Населеніе страны стало уменьшаться со времени нашествія монголовъ, въ началь тринадцатаго стольтія; въ ту пору жители не желавшіе вступать въ полчища Батыя, покидали свои города и поля, и искали убъжища въ горахъ. Ирригаціонныя каналы запустыли и покрылись тиной; воды Аракса и Куры стали заливать во время половодья вст впадины, мимо которых они протекали въ прежнее время, и образовали нездоровыя и болотистыя скопленія воды; получились настоящія озера, какъ наприміть, Махмудъ-чаласи, въ містахъ наиболъте низкихъ, и заполняемыхъ тъми ръченками, очень слабы, чтобы добраться до моря. Вследствіе испаренія исчезли мпогія озера, и отъ нихъ остались лишь солонцы, окруженныя кавъ бы краснымъ поясомъ желтокорня и другихъ растеній солончаковыхъ почвъ; въ этой мъстности, гдъ прежде повсюду протекали оросительныя воды, пастухамъ теперь приходится довольствоваться вырытыми колод-

¹⁾ Statkovskiy. Climatologie du Caucase.

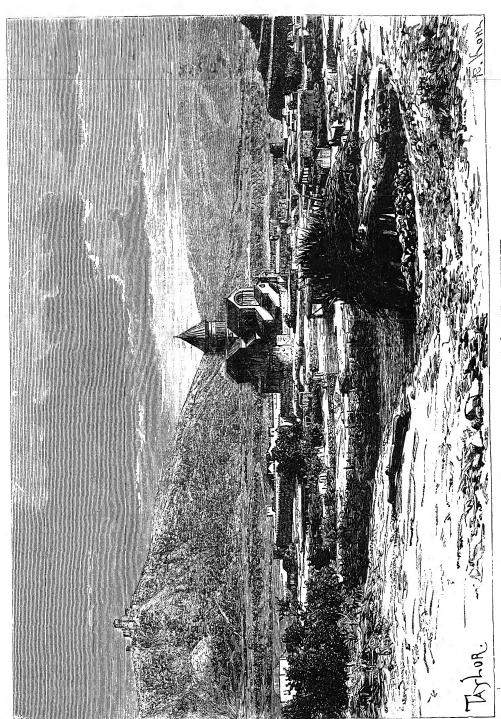
³⁾ Тороповъ. Кавказскій календарь, 1869.

цами, въ которыхъ еле сочится солоноватая вода. Мъстами пространства покрыты безконечнымъ сфренькимъ чернобыльникомъ, а кой-гдф попадается еще delphinium съ его голубыми цвѣтками 1). И все же было бы сравнительно легко сдълать почву плодородной; при земледъльческихъ сооруженіяхъ, практикуемыхъ въ Ломбардіи и въ Фландріи, она могла бы прокормить не меньше двухъ милліоновъ людей. Изследованія произведенныя въ 1860 году, съ цёлью ввести прригацію, показали, что здъсь въ низменной равнинъ, давно покинутой находится около двухъ милліоновъ десятинъ орошенной земли. Довольно большое пространство въ степи покрыто черноземомъ и недостаетъ только воды, чтобы сдёлать этоть край одной изъ житницъ Передней Азіи. Даже и безъ орошенія, почва у подошвы горъ Талыша настолько еще влажная, что позволить воздёлывать громадныя поля зерновыми растеніями, могущими служить предметомъ значительнаго вывоза въ Закавказъф; раскольники, живущіе здёсь богатыми деревнями, стали вести большую торговлю съ тёхъ поръ какъ имъ была дана свобода передвиженія въ предълахъ страны. Ни въ какой другой части Кавказа не привилась такъ хороню колонизація, какъ здёсь.

Прежде опасались, что вторичной разработкъ почвы сильно препятствовать нездоровость климата, зависящая какъ и въ французскомъ Комарг'ъ, отъ разложенія органической матеріи дъйствіемъ лучей палящаго солнца; но эта нездоровость кажется была преувеличенной. Страшный латній зной, которому приходится иногда подвергаться въ этихъ равнинахъ, выразился въ легендъ, повъствующей о ядовитыхъ змънхъ, покрывающихъ собой эту равнину и преграждающихъ въ нее доступъ. Плутархъ говоритъ, что армія Помпея, опасаясь быть събденной, отступила при видъ множества этихъ гадовъ; наконецъ, еще не такъ давно въ 1800 г., русскіе, съ генераломъ Зубовымъ во главъ. проходившіе зимою черезъ эту степь, вид'йли землю сплошь покрытую окоченъвшими гадюками²). Даже дикія животныя, какъ говорять, не осмъливались переходить черезъ эту степь. Однако Тороповъ и другіе путешественники указывають на то, что напротивь, пресмыкающіеся, змъи и скорпіоны очень ръдки въ степи Муганъ, а пастухи, бродящіе здісь, ничуть ихъ не боятся и даже роются въ землів, отыскивая трюфли, которыхъ здёсь очень много. Если повёріе относительно змёй есть не более какъ выдумка, то черепахъ водныхъ и сухопутныхъ во всёхъ влажныхъ мъстахъ здъсь особенно много. Иногда въ степи попадаются стада дикихъ козъ, скачущихъ вдали по равнинъ. Птицы вьются цълыми тучами вокругъ болотъ и текущихъ водъ, у дельты.

¹⁾ N. Von Seidlitz. Russische Revue, 1879.

²⁾ Gamba. Voyage dans la Russie méridionale, II.



мцхетъ вывшая столица грузіи.

Кура можеть, современемъ, содъйствовать возобновленію земледълія въ своемъ бассейнъ не только своими водами, но также и илистыми осадками, которыя теперь уносятся въ Каспійское море. Эта ріжа подобно Ріону, безпрестанно завладіваеть морскимь берегомь и ея изжелтокрасноватыя волны, болье легкія, чьмъ соленая вода, врызываются далеко въ море. Съ 1829 по 1862 г., т. е. въ періодъ тридцати трехъ лътъ, приращение континента, какъ показываютъ сравнительныя карты, равнялось 120 кв. верстъ, слъд. около 4 кв. верстъ ежегодно 1). Главное теченіе ріжи точно также пробивается черезъ кордонъ дюнъ, служащихъ нормальной линіей берега; выйдя за эту черту, ріжа разділяется на два рукава, образуя присемъ полуостровъ, примыкающій къ матерой землю островками и наносными отмелями. Акуша, западный рукавъ дельты, раздёляется въ свою очередь на нёсколько вторичныхъ рукавовъ, изъ которыхъ каждый вдается далеко въ заливъ Кизылъ-Агачъ. Кромъ того, замътно, что къ сторонамъ дельты примыкаетъ множество континентальныхъ язычковъ, очевидно наноснаго происхожденія и образованныхъ блуждавшими рукавами Куры; волны гонимыя съ съверо-востока полярнымъ в'тромъ, направляясь къ сушъ, сглаживали неправильныя очертанія морского берега, заполняя ихъ аллювіемъ и придали берегу закругленіе въ формъ серпа, обращеннаго вогнутой стороной къ сушъ. Островъ Сари, расположенный на юго-западъ отъ крайней оконечности этого полуострова, увеличивается подобнымъ же цутемъ: тъже самыя волны приносять къ нему землистыя частички и отлагають ихъ на песчаномъ берегу островка. Весь берегъ Ленкорана получилъ также приростъ, благодаря частичкамъ земли, приносимымъ къ нему волнами, съ размываемой дельты Куры. Такимъ же образомъ образовался и тотъ рядъ болотъ, что раскинуты у подножья предгорій иранской возвышенности. Въ этихъ нездоровыхъ мъстностяхъ, комары кружатся надъ землей такими густыми роями, что татары принуждены пристраивать у своихъ жилищъ павильоны, или вышки въ родъ сторожевыхъ будокъ, довольно впрочемъ живописныхъ, гдв они обыкновенно, проводятъ ночь, чтобы избетнуть нижнихъ слоевъ атмосферы, наполненныхъ насъкомыми.

Горный округъ Ленкоранъ, которымъ Россія завладѣла у своей сосѣдки, какъ бы въ видѣ залога, или ипотеки, принадлежитъ географически Персіи, и есть ничто иное какъ кайма изъ горныхъ террасъ, поднимающихся на югъ отъ Каспійскаго моря, съ господствующимъ среди нихъ вулканомъ Саваланъ. Пробираясь по склонамъ горъ, лежащихъ въ ихъ территоріи русскія войска достигли горныхъ проходовъ, расположенныхъ на высотѣ 6,309—6,600 футовъ, откуда имъ уже не представлялось никакихъ затрудненій выбраться и на Иранскую плоскую возвышенность. Въ этой странѣ,

¹⁾ Von Baer. Kaspische Studien;—Тороповъ, Кавказскій календарь 1869. всеміння географія. vi.

146 кавказъ.

орошаемой обильно дождями, приносимыми съ Каспійскаго моря муссономъ, дующимъ правильно съ сввера, флора и фауна разнятся съ кавказскими; въ этой пограничной области, гдв водятся тигры, пышные льса, могуть быть отнесены отчасти къ тропическимъ; но льсныя породы ростущія на высот' большей, чёмъ 660 футовъ, и покрывающіе склоны Талыша вплоть до 6,000 футовъ высоты, во всякомъ случав, принадлежать скорьй къ флорь средней Европы 1). Очень мало такихъ странъ, гдъ бы разница въ флоръ была такъ ощутительна какъ здъсь, между склонами горъ Талыша и степью Муганъ, на которой, въ ея безводной части, встръчается не болье ияти растительных видовъ 2). Конечно. дожди на поколяхъ Иранскаго плоскогорія вчетверо обильнеє, чемъ въ степяхъ, и среднее количество дождей выпадающихъ въ Баку равно всего 0.34 метра, тогда какъ въ Ленкоранъ эта величина опредъляется въ 1,33 метра ²). Если смотръть на эту область со стороны этнографической, то она лежить внѣ Кавказа, и всецьло принадлежить къ персидской территоріи.

На сверь отъ Куры, въ странв сохранившей, еще со временъ персидской эпохи, свое прежнее название — Ширвана, — нъсколько холмовъ отдъленныхъ равниною, повидимому, составляли прежде часть горной системы Кавказа; размываемые постоянно водою во время продолжительнаго геологическаго періода, они отдёлились отъ контрефортовъ Кавказа и остались среди степи, на расчищенной вокругъ ихъ мъстности, какъ свидътели минувшаго. Эта область была подвержена не только измъненіямъ медленными дъйствіями воды, но не ръдко была потрясаема и дъйствіемъ подземной силы. Землетрясенія здъсь часты: городъ Шемаха въ особенности сильно страдаеть отъ нихъ, не смотря на то, что дома въ немъ строятся очень низкими и приспособленными къ сопротивленію колебаніямъ почвы; въ 1669 году, когда этотъ городъ былъ самымъ многолюднымъ во всемъ Закавказьв, одно сотрясение, длившееся всего лишь нъсколько секундъ, превратило его въ груду обломковъ, и 8,000 душъ погибло подъ его развалинами. Мъстная хроника гласитъ, что деревня Лача, лежавшая на югъ отъ Шемахи, была совершенно поглощена низверзнувшей почвой, со всёми своими жителями и стадами. Въ май 1859 г. новое землетрясеніе, которому, къ счастью, предшествовали, за часъ времени, легкія колебанія и подземный гуль, разрушиль Шемаху и промышленную деревню Боскаль; большая часть жителей, вмъстъ съ властями, покинули городъ, а Губернское Правленіе было перенесено въ Баку. Въ 1872 году, земля еще разъ поколебалась подъ

¹⁾ Schneider. Dresden Geographische Gesellschaft, nov. 1879.

²) Тороповъ, тамъ же.

³⁾ N. Von Seidlitz. Historische-ethnographische Skizze des Gouv. Baku.

Шемахой. Изслѣдованіями Абиха доказано, что дѣйствіе подземныхъ силъ распространяется въ этой мѣстности сѣверо-запада на юго-западъ, по продолженію оси Кавказскихъ горъ, и что самый городъ мало удаленъ отъ центра сотрясеній 1). Бывали случай, что изъ глинистой или каменистой массы, со взрывомъ вдругъ начинала извергаться нефть, сопровождая изверженіе дымомъ и пламенемъ; остатки одного изъ подобныхъ взрывовъ, видѣнныхъ ботаникомъ Кохомъ въ равнинѣ лежащей южнѣе Шемахи, покрывали собою поверхность, имѣвшую около версты въ окружности, причемъ соленая вода, отзывавшался на вкусъ нефтью, заполняла собою трещины, образовавшіяся въ почвѣ 2).

Аншеронскій полуостровъ 3), составляющій восточное продолженіе Кавказской цёпи, а съ нимъ и весь берегъ до самаго устья Куры, служатъ ареной непрерывной вулканической дъятельности: изверженія газа и горячей воды, источники нефти, вулканы выбрасывающіе грязь и даже лаву, свидетельствують о постоянномъ подземномъ брожении въ этой мъстности, расположенной полу-кратеромъ вокругъ Бакинскаго залива. Казалось бы, что силы приподнявшія Кавказскій хребеть, стремятся въ этомъ мѣстѣ продолжить его черезъ Каспійское море ⁴), между тѣмъ извѣстно, что уже въ новъйшій періодъ здісь происходили містныя пониженія, какъ доказывають это постройки въ порте Баку, погрузившіяся въ воду и островъ Наргинъ, который, какъ говорить преданіе, былъ прежде частью материка 5). Ханыковъ показаль, что съ Х столетія и по-днесь, берегъ Каспійскаго моря у восточной оконечности Кавказа быль подверженъ поперемъннымъ колебаніямъ ⁶): приподнявшись на 60 футовъ выше теперешняго уровня берега, онъ опустился потомъ на 161/, футовъ, посл'я того поднялся снова и зат'ямь опустился опять. Какъ Аншеронскій полуостровь, такъ и различныя острова, служащіе его продолженіемъ съ восточной стороны, очевидно приподняты съ морского дна однимъ подземнымъ толчкомъ, неравно, однако, распредълившимся, ибо самый рельефъ почвы представляетъ рядъ многочисленныхъ складокъ, въ видъ куска скомканной матеріи, происшедшихъ несомнѣнно отъ боковаго нажатія. На полуостров'т находятся вулканы выбрасывающіе грязь, и конусы ихъ достигаютъ следующей высоты: Босъ-дагъ 1.180 футовъ, Османъ-дагъ 1305 и Кирики 512. Всв впадины въ почвъзаполнены бо-

¹⁾ Записки Кавк. Отд. Русск. Геогр. Общ. т. V, 1862.

²⁾ Wanderungen im Oriente.

³⁾ Названіе этого полуострова происходить оть персидскихь словь: abi-cherin (прѣсная вода), и дано, вѣроятно, по той причины, что изобильный источникь таковой воды находится у самого мыса, лежащаго противь Св. Острова. (Березинь, фонь-Зейдлиць).

⁴⁾ Абихъ. Записки Кавк. отд. т. VI, 1864

⁵⁾ Eichwald. Reise auf den Kaspischen Meere und in den Kaukasus.

⁶⁾ Записки Кавк. отдела, т. П.

148 кавказъ.

лотами. Что касается конечной части полуострова, то она, какъ и песчаная дельта Куры, была такъ сказать, срѣзана волнами въ формѣ сер па, Св. островъ, "Святой острогъ", называемый также Палагайемъ, на сѣверъ отъ оконечности Апшерона, принялъ подобную же форму. Этотъ островъ, какъ и другіе прилегающія къ нему, происхожденія вулканическаго: одинъ изъ нихъ, Кумани, поднялся со дна въ 1864, а другой, Лозы, имѣлъ въ 1876 году три изверженія и выбрасывалъ каменья, долетавшія до мыса Алата, на континентѣ 1). Вокругъ полуострова, рѣзвятся многочисленными стаями тюлени, но за то рыбы здѣсь очень мало, что объясняютъ присутствіемъ въ водѣ газовъ и нефти.

Во многихъ мъстахъ Апшеронскаго полуострова достаточно слегка пробить верхній слой почвы, чтобы изъ нея сталь выходить горючій газъ: маленькая искра причиняетъ цѣлый пожаръ, который можетъ прекратить только сильная буря или проливной дождь. Бываетъ иногда, что пламя появляется произвольно, и не редко въ бурную ночь видневется зарево отражающееся на бокахъ холмовъ. Даже среди моря нефть быетъ ключомъ и разносится далеко волнами въ видъ пленки, поддернутой радужными цвътами. Около мыса Шихова, на югъ отъ Баку, извержение газа производить такой сильный водовороть, что моряки принуждены бросать якорь, во избѣжаніе опасности 2). Стоитъ только кинуть въ подобный потокъ зажженую паклю, какъ газъ мгновенно воспламеняется и на поверхность воды начинають распространяться сверкающія волны. Въ другихъ мъстахъ подземныя силы не ограничиваются извержениемъ газа, петроля и асфальта, но приподнимають морское дно; еще недавно зам'втили одинъ островокъ, появившійся около Баку. Легенда о Прометев, похитившемъ огонь, быть можетъ, имъла въ народномъ воображении нъкоторую связь съ появленіями пламени на холмахъ и водахъ Баку.

Главный источникь горючаго газа находится въ четырнадцати верстахъ на сѣверо-востокъ отъ Баку, близь деревень Балаханъ и Сураханъ, на берегу одного довольно большого соленаго пруда. Эта мѣстность, извѣстная подъ названіемъ Атешъ-га, стала знаменитымъ какъ священное мѣсто у огнепоклонниковъ. Кажется однако, что это святилище поклонниковъ огня, въ его теперешнемъ видѣ, существуетъ не такъ давно, какъ это обыкновенно полагаютъ: начало основанія его относится къ XVII столѣтію, къ той эпохѣ, когда множество купцовъ изъ Индіи посѣщали дворы татарскихъ хановъ въ Дербентѣ, Шемахѣ и Баку. "Храмъ огня"—очень скромное помѣщеніе, занимающее, какъ бы изъ милости, уголъ на одномъ громадномъ заводѣ, служащемъ для обработки петроля и асфальта; заводъ снабжается непосредственно газомъ, выходя-

^{!)} Извъстія Кавк. отдъла, IV, 1876,—*Lissenko*. Russische Revue, 1879, № 10.

²⁾ Абихъ. Записки Кавк. отдъла Русск. Геогр. Общества, т. VI, 1864.

щимъ изъ земли и имѣющимъ значеніе не болѣе, какъ горючаго матеріала. Исполняющіе роль священнослужителей не имѣютъ никакого понятія объ ихъ настоящей религіи: на алтарѣ, рядомъ съ изображеніями Сивы, стоятъ сосуды, относящіеся къ парсійскому культу, русскія иконы Николая Чудотворца, образъ Богородицы, католическое распятіе, и всѣмъ этимъ реликвіямъ воздается равное почитаніе 1).

Промышленное значение этого колосальнаго "завода", устроеннаго самой природой на Апшеронскомъ полуостровъ и Св. островъ, значительно возросло за последніе годы. Продажа нефтяныхъ участковъ земли принесла государству болъе 3-хъ милліоновъ рублей. Нътъ ничего проще устройства обжигательныхъ печей въ этой странъ: достаточно зажечь газъ выходящій изъ трещинъ въ слояхъ известняка, чтобы камни стали мало по малу обжигаться до желаемой степени. Въ частныхъ домахъ и на сосынихъ заводахъ пользуются этимъ газомъ для топлива, освыщения и кухни; свътъ получаемый отъ Балаханскаго газа, далеко не такъ силенъ, какъ свътъ отъ обыкновеннаго уличнаго, такъ какъ онъ менъе богатъ углеродомъ. Поднятіемъ своимъ на поверхность земли нефть обязана напору этого газа, проталкивающаго ее черезъ слои песку и булыжника, залегающихъ подъ поверхностью наружнаго пласта третичнаго образованія; поднимаясь съ глубинъ, нефть увлекаетъ съ собою большое количество песку, который скопляясь вокругь отверстій образуеть коническія пригорки вышиной до 50 футовъ. До сихъ поръ не видно, чтобы 700 нефтяныхъ колодцевъ, вырытыхъ въ окрестностяхъ Баку, до глубины 260—330 футовъ, были бы близки къ истощенію: изъ нихъ получается пять шестыхъ всего петроля добываемаго на Кавказв; съ 1870 по 1878 производство болже чъмъ удесятирилось: построена цълая флотилія пароходовъ и парусныхъ судовъ для перевозки этого продукта. Но непомтность людей, занимающихся нефтянымъ промысломъ, служить причиною громадныхъ потерь; такъ напримёръ одно время Балаханскій источникъ, дающій ежедневно 4,800 тоннъ, впродолженіи мѣсяца билъ "въ пустую", за неимъніемъ готовыхъ резервуаровъ для собиранія нефти 2). Многіе изъ бакинскихъ пароходовъ отапливаются минеральнымъ масломъ.

Нефтяной промысель на Кавкас'в распредвлялся въ 1871 году слъдующимъ образомъ:

$\mathbf{B}^{\mathbf{p}}$	Терскомъ окру	гѣ было	172	источн., давших	ъ 29,930	пудовъ.
"	Дагестанѣ	"	127	n	12,749	"
"	Кубанской обл.	,,	14	"	97,890	"
n	Тифлисской г.	,,	99	n	69,347	"
"	Бакинской губ.	"	285	"	1.138,023	"
		Итого	697	источниковъ.	$\overline{1.372,149}$	пудовъ.

¹⁾ De Gobineau Les Religions et les philosophes dans l'Asie centrale.

²⁾ Абихъ. Записки Кавказскаго отдъл а, Х, 1876.

Въ 1878 г. одинъ только Бакинскій нефтяной промысель далъ 19.536,020 пуд., причемъ экспортъ равнялся 9.894,994 пудамъ, или 162.000,000 килограммовъ (по Лисенко). Добываніе соли имѣетъ для Баку также нѣкоторое значеніе: въ 1876 году ее добыто здѣсь 7,300 тоннъ.

Въ центральной части Закавказья, равно какъ и въ западной, численный перевъсъ населенія лежить на сторонъ грузинь или картвель. потомковъ тъхъ иберійцевъ, о которыхъ упоминаетъ Страбонъ. Изображенія, находимыя въ гробницахъ, представляють тоть же типь и даже у самую прическу, какія можно видіть и у теперешних вобитателей страны: въ этомъ отношении ничего не измѣнилось за протекшія двѣ тысячи лѣтъ. Владъя страной въ самыя отдаленныя историческія времена, грузины сохранили до сихъ поръ, если не свою независимость, то во всякомъ случав этнографическую цельность, и наречія, имеющія по своему происхожденію общія начала. Прежде они влад'вли территоріей бол'ве обширной. и не смотря на то, что ихъ страна подвергалась въ различныя эпохи нашествіямъ персовъ и мидянъ, армянъ, монголовъ, турокъ, и наконецъ славянь, грузины до сихъ поръ еще занимають всё земли отъ равнинь Куры до Требизонда, и отъ Эльбруса до Арзіани, следовательно пространство равное почти Франціи. Изъ всъхъ народовъ Кавказа грузины, въ числѣ превосходящемъ мильонъ душъ, сгруппировалось наиболѣе тѣсно, и среди ихъ населенія встрічается меніве чімь гді либо чужеземцевь. Тифлисъ, главный городъ всего Закавказья грасположенъ въ Грузіи.

Какъ политическое государство, Грузія имѣла свой періодъ пропвѣтанія и военной славы ¹). Особенно въ XII вѣкѣ, въ царствованія Давида "Возстановителя" и Тамары, картвелы господствовали надъ всѣми другими странами Кавказа: имя Тамары осталось популярнымъ отъ Чернаго моря де Каспійскаго. Во всѣхъ горныхъ долинахъ имя ея послужило предметомъ безчисленныхъ легендъ и народныхъ пѣсень; большая часть разсѣянныхъ всюду развалинъ слыветъ за остатки ея дворцовъ или крѣпостей; какъ правительница, она въ народномъ воображеніи стоптъ на ряду съ Александромъ и какъ святая—съ св. Георгіемъ и пророкомъ Ильей. Но періодъ могущества Грузіи длился не долго; вслѣдъ за нашествіемъ Чинхис-хана наступилъ рядъ безпрерывныхъ войнъ и междуусобицъ. Борьба прекратилась лишь въ 1802 году, когда Грузія стала офиціально русской провинціей, будучи и до того времени фактически таковою. Географическое положеніе Грузіи не позволяло ея населенію сплотиться въ одну цѣлую націю и поддерживать свою независимость.

⁴⁾ Еще въ переомъ въкъ по Р. Х., когда пареяне овладъли Арменіей, то императоръ Неронъ, за содъйствіе оказанное грузпискимъ царемъ въ изгнаніи пареянъ, подарилъ ему часть Арменіи, граничавшей съ Грузіей.

Прим. перев.

Большая часть картвеловь жили въ равнинѣ, а условія почвы и климата заставляли ихъ, какъ земледѣльцевъ разсѣиваться по деревнямъ. Они окружены со всѣхъ сторонъ горами, обитатели которыхъ, живя въ своихъ тѣсныхъ, холодныхъ и безплодныхъ долинахъ, бросали завистливые взгляды на равнину, и всегда, когда представлялся удобный случай, спускались въ нее на грабежъ. Кромѣ того, грузинская территорія раздѣлена на три части, совершенно разграниченныя между собою горами и лѣсами: на востокѣ—долина Куры, въ центрѣ—долины Ріона и Ингура а на западѣ—Чоруха; всѣ эти три части мѣстности географически различныя между собою, и весьма естественно, что населеніе каждой изъ нихъ жило особой политической жизнью. Притомъ, владѣнія грузинъ представляли по формѣ слишкомъ длинную полосу, вытянутую по направленію съ востока на западъ, и вслѣдствіе уже одного этого условія раздробленіе всей націи на различныя народности, было почти неизбѣжнымъ.

Картвелы или собственно карталины, сохранившіе еще названіе, принадлежавшее цёлой націи, -- это грузины, живущіе на востокъ отъ Сурама, въ равнинъ озернаго происхожденія, центръ которой есть Гори, а крайняя точка Михеть, древняя столица Карталиніи. Въ восточной ча сти картвелы смътиваются съ тифлисскими грузинами, и название послъднихъ часто употребляется какъ общее для розничныхъ народностей Грузіи. Кахетины, занимающіе самую восточную часть Грузіи, живуть въ долинъ Іоры и Алазана. На западъ отъ Сурама, долины Ріона, Цхениса и низовье Ингура, населяють имеретины и мингрелы; гурійцы занимають северный склонь Аджарскихь горь, а по другую сторону этой стви, и отчасти въ бассейнъ Чоруха, живутъ лазы. Наконепъ. сванеты и еще кой-какія племена пріютились, словно въ крипостяхъ, въ горныхъ долинахъ Кавказа. Карталины различныхъ-семей не вполнъ могутъ понимать другъ друга, вследствие примеси чужеземныхъ словъ, вошедшихъ въ мъстныя идіомы; тымъ не менье отъ Требизонда и до Тифлиса всв нарвчія чрезвычайно между собою схожи; у граматныхъ карталинцевъ единство языка поддерживалось съ помощью письменности, издававшейся на грузинскомъ языкъ. Карталинская литература существуетъ не позже какъ съ десятаго въка: начавшись съ перевода Библіи, мало по малу она разросталась благодаря религіознымъ сочиненіямъ, поэтическимъ произведеніямъ, пъснямъ, драмамъ и научнымъ внигамъ, а въ настоящее время, обогатилась переводами иностранныхъ сочиненій и періодическими изданіями1); но дальнъйшая обработка языка и умственное развитіе націи были пріостановлены крайними м'врами, вызванными въ видахъ централизаціи. Съ 1807 года грузинскіе архивы и ценныя

¹⁾ Лучшіе историки, поэты, переводчики св. писанія, были родомъ изъ Верхней Карталиніи.

Прим. перев.

памятники литературы, находившіеся въ Тифлисъ, были перевезены въ С.-Петербургъ. Употребленіе картвельскаго языка замѣнено языкомъ побъдителей и изученіе русской рѣчи стало обязательнымъ во всѣхъ школахъ страны. На грузинскій языкъ, причисляемый одними авторами къ индо-европейскому корню, а другими — къ группѣ алтайскихъ нарѣчій, можно смотрѣть, какъ на языкъ, занимающій самостоятельное мѣсто: таково мнѣніе Клапрота 1), поддерживаемое Цагарелли, грузинскимъ филологомъ, такъ тщательно изучившимъ грамматику своего языка 2). Грузинскій языкъ, подобно басскому въ Европѣ, есть остатокъ того языка, который былъ прежде въ употребленіи въ Азіи на значительно большомъ пространствѣ, и который не имѣетъ никакого родственнаго отношенія къ діалектамъ арійскому, семитскому и уральскому. Что касается до грузинскаго алфавита, употреблявшагося еще въ Х вѣкъ, если еще не раньше, то онъ также какъ и армянскія буквы, взятъ изъ арамейскаго алфавита, черезъ посредство реһlvі и зенда 3).

За исключеніемъ большей части лазовъ, обратившихся въ мусульманство, вс'в карталины христіане, православнаго в'вроиспов'яданія, и считають своимъ патрономъ св. Георгія Поб'єдоносца; обыкновенно, полагають, можеть быть и основательно, что по имени этого святого и самая страна стала называться Георгіей, откуда, съ м'встнаго произношенія, получилось русское: Грузія. На сѣверъ отъ Ріона и Куры, св. Георгій почитается бол'ве вс'яхь другихь святыхь; между т'ямь какь на югь оть этихъ ръкъ и въ странъ занятой армянами, культу св. Маріи всюду предшествовала Ма или Мая, богиня плодородія почвы и покровительница жатвы 4). Грузины стойко держались своей религіи и, не смотря на свой кроткій характерь. энергически выдерживали религіозныя пресл'ядованія со стороны турокъ и персовъ, во времена нашествій. Византійская архитектура грузинскихъ церквей, введеная изъ Арменій 5) приняла въ средніе в'яка оригинальный характерь, и особенно развилась въ X и въ XII столътіяхъ, въ эпоху національнаго могущества. До сихъ поръ еще видны, принадлежащіе къэтому времени великольпныя куполы, колокольни и придёлы чрезвычайно граціозной и легкой постройки. Даже въ долинахъ горъ, наиболъе удаленныхъ, встръчаются, къ удивленію, церкви съ замъчательно выдержаннымъ стилемъ, расположенныя большею частью на холмахъ среди твнистыхъ рощъ, что придаетъ имъ еще бол'ве красивый видъ. Почти вс'в церкви были приспособлены въ тому,

¹⁾ Voyage au mont Caucase et en Géorgie.

²⁾ О граммативъ грузинскаго языка.

³⁾ Lenormann. Introduction à un mémoire sur la prapagation de l'alphabet phènicien dans l'ancien monde.

⁴⁾ Russische Revue, 1878. № 11.

⁵⁾ Dubois de Montpereux. Voyage autour du Caucase.

типы и костюмы имеретинцевъ.

чтобы они могли одновременно служить и крѣпостями: въ подземельяхъ, о существованіи которыхъ трудно даже и подозрѣвать, мѣстное населеніе находило себѣ убѣжище во время войнь. Въ Кахетіи, въ скалахъ Караязской степи, раскинувшейся въ долинѣ Іоры, находится много пещеръ, служившихъ прежде церквями или монастырями, и вырытыхъ, какъ говорять, въ VI вѣкѣ¹). Во всѣхъ горныхъ мѣстностяхъ Карталиніи крестьяне указывають на пещеры, вьющіеся лабиринтомъ, въ которыхъ жили пещерные люди. Попадаются также, въ числѣ нѣсколькихъ сотъ, какіе то странныя башни, напоминающія собою сардинскіе nuraghi; первоначальное назначеніе ихъ остается неизвѣстнымъ, хотя каждый такой памятникъ имѣетъ свою легенду.

Способъ постройки грузинскихъ жилищъ держится въ теченіе двухъ тысячь лёть; цёлыя деревни состоять изъ ямъ, вырытыхь въ землё или въ скалахъ и прикрытыхъ грудой хвороста или же глиняной крыщей, на которой такъ любятъ возсъдать женщины, пользуясь вечерней прохладой. Въ большей части грузинскихъ городовъ множество зданій до сихъ поръ еще покрывають, следуя обычаю, не кровлей, а слоемъ битой глины, фута въ 2 толщиною, съ слабой покатостью, только что необходимой для стока воды въ отверстія, устроенныя въ низенькихъ ствикахъ, окаймляющих в террасу. Густая трава, въ которой обыкновенно преобладаетъ lepidium vesicarium, изъ семейства крестоцвътныхъ, растетъ на этой земляной крышъ, на поминающей собою воздушные сады; но лътомъ трава на площадкахъ увядаетъ, и чтобы уничтожить ее, прибъгаютъ къ огню; выжигание производится обыкновенно въ ночное время, что придаеть странному зрѣлищу видъ пожара, быстро скользящаго по кровлямъ домовъ и длящагося всего нъсколько минуть. Съ гигіенической стороны, эти площадки изъ битой глины гораздо предпочтительные европейскихъ крышъ: он в поддерживають въ жиль бол равном врную температуру, ум вряя ее лътомъ и сохраняя лучше зимою: только изъ неумъстной подражательности, тифлисскіе баре строять свои дома въ западномъ стилъ.

Грузины живущіе въ бассейнѣ Куры, также какъ ихъ западные сосѣди имеретины, мингрелы и лазы, вполнѣ заслуженно славятся своей красотой; у нихъ роскошные волосы, большіе глаза, бѣлые зубы, нѣжный и чистый цвѣтъ лица, стройная и гибкая талія, маленькія и сильныя руки; но вмѣстѣ съ тѣмъ, они, кажется, не такъ красивы, какъ картвелы черноморскаго прибрежья, а ихъ женщины почти всегда раскрашены, вялы не привлекательны, взглядъ ихъ и улыбка не озарены мыслью. У большей части грузинъ цвѣтъ лица красный, почти багровый, причиняемый конечно неумѣреннымъ употребленіемъ вина; при всякомъ удобномъ случаѣ, грузины берутъ кубокъ съвиномъ, и произнеся татарскія слова: алла

¹) Bergé. Russische Revue. 1874, № 11.

верди. т. е. "это даръ божій!", опоражнивають его въ честь друзей 1). Кахетины въ особенности гордятся виномъ, которое производить ихъ земля, грузинское Эльдорадо, и пьють его въ большомъ количествѣ; до той поры, пока не посѣтиль эту страну oidium (родъ грибка), разорившій виноградники, средней порціей деревенскаго рабочаго было не менѣе двухъ кружекъ въ день. Ихъ вино, —единственный почти напитокъ употребляемый въ этой странѣ, можетъ, какъ полагаютъ, поспорить подчасъ съ лучшими сортами Запада; одинъ изъ предметовъ такъ часто поражающихъ взглядъ въ Кахетіи, это — бурдюки изъ бычачьей или свиной шкуры, съ торчащими оконечностями, привѣшанные обыкновенно у дверей лавокъ, или перетаскиваемые въ телѣгахъ и вздрагивающіе при каждомъ толчкѣ, точно живые. Для того чтобы кожа сохранила свою гибкость, ее иногда сдираютъ съ живой твари, а послѣ этой варварской операціи, шкуру смазываютъ нефтью, придающей вину непріятный запахъ, съ которымъ, впрочемъ, иностранецъ свыкается очень скоро.

Не смотря на плодородіе почвы и относительно слабую населенность, сельскіе жители по большей части очень б'ёдны и обыкновенно располагають всего лишь одной жалкой лошаденкой, шелудивыми коровами и овцами, съ шерстью похожей на войлокъ. Подобно имеретинамъ и мингреламъ, хотя и въ меньшей степени, грузины испытали на себъ кръпостное право. Съ 1864 и 1866 г. они были наконецъ освобождены онъ прикръпленія къ земль: крыпостное состояніе уничтожено въ различныхъ губерніяхъ Закавказья тремя и даже пятью годами позже, чёмъ въ остальныхъ областяхъ Россійской Имперіи; но помъщики, оставаясь крупными собственниками, не скоро еще отвыкли относиться къ крестьянамъ, какъ къ животнымъ и подчинять ихъ своему капризу, а нравы привитые народу рабствомъ еще не успъли стереться. Большинство грузинъ неряшливы и безпечны, но за то они веселы, общительны, прямодушны и могуть постепенно оправиться. Грузины въ-общемъ считаются мен'я развитыми, нежели другіе кавказцы; въ школахъ, гдѣ имъ приходится учиться вмъсть съ татарами и армянами, они стоятъ, по способности къ изученію иностранныхъ языковъ, по наукамъ и легкости изложенія, ниже другихъ 2); но это, можеть быть, отъ разницы въ подготовкъ между тъми и другими дътьми: грузины принадлежать въ сельскому населенію, между тімь какъ армяне -- въ горожанамъ. Воровство-порокъ почти неизвъстный между грузинами и армянами живущими въ Грузіи. Въ судебныя учрежденія въ Тифлисъ сравнительно очень рёдко поступають жалобы о кражахь, и еще рёжё въ подобныхъ случаяхъ преступниками оказываются туземцы. Надо замътить однако,

¹⁾ Koch. Wanderungen im Oriente.

²⁾ Bodenstedt. Die Völker des Kaukasus.

что многіе изъ нихъ занимаются воровствомъ въ нѣскодеко иной формѣ— незаконной торговлей. Царь Вахтангъ, издавшій сводъ законовъ для своей страны, не питалъ, кажется, особеннаго довѣріи къ честности своего народа: "Я составилъ этотъ кодексъ, писалъ онъ, но въ Грузіи никогда не произносились справедлилые приговоры, —да никогда и не будутъ гро-износить ихъ" 1). Кромѣ тѣхъ варварскихъ наказаній, которыя упогреб лялись прежнимъ грузинскимъ правительствомъ, русскіе ввели еще въ этой странѣ карательную мѣру наиболѣе унизительную — тѣлесное наказаніе. "Наказать по-русски" стало синонимомъ— "высѣчь розгами" 2).

Одна изъ чертъ наиболъе замъчательныхъ въ грузинскомъ наролъ, это ихъ любовь къ пъснямъ и танцамъ. Грузины не обладають большими музыкальными способностями и ихъ языкъ, обильный гортанными и свистящими звуками, едва-ли созданъ для мелодій, но, тъмъ не менье, они могуть пъть подъ звуки дайры (бубенъ), или трехструнной балалайки, по цёлымъ днямъ. Они, можно сказать, способны сопровождать папёвомъ каждое свое движеніе. Выпалывая поля кукурузы, или исполняя другія полевыя работы, мужчины расположившись празильными группами, поють въ нёсколько голосовъ пёсни соотвётствующ я роду работы, и по мёрё того какъ подвигаются впередъ, понижаютъ голосъ; ускоряя движені і, ускоряють и такть. Дойдя до конца борозды, рабочіе сразу останавліваются и затъмъ снова, напъвая въ тактъ, возвращаются назадъ слъдуя въ пвніи тому же порядку. Суровые поміздики, навхавшія къ нимъ изъ пасмурной Россіи, думали было сначало прекратить это півніе, но потомъ уступили: работа, безъ веселыхъ пъсень, плохо спорилась у эмеретинскихъ поденшиковъ.

Обязанность справлять многочисленныя праздники, похожіз на французскія "fréries" и "ducasses", обычай возвель на степень закона. Пѣшкомъ, верхами, въ скрипучихъ, арбахъ, все населеніе переносится на мѣсто празднества, избирая для этого сборнымъ пунктомъ почитаемый храмъ или дубовую рощу, такъ какъ грузины любятъ природу и красивый кругозоръ. Пѣсни и танцы, угощенія, торговля, выполненіе религіозпыхъ обрядовъ—все идетъ своимъ чередомъ; но самое богослуженіе исполняется съ особеннымъ увлеченіемъ. Богомольцы подходять съ пѣпіемъ къ священнику, чтобы тотъ снялъ съ ихъ шеи желѣзное кольцо, свидѣтельствующее временное подчиненіе своему святому, а затѣмъ, освободившись отъ колецъ, приносятъ жертвоприношеніе въ видѣ барана или быка, предназначеннаго для праздненства. Часто при этомъ, кидаясь въ ноги молящимся, появляется невѣста "бѣлаго Георгія", одѣтая въ бѣломъ; тотъ кто хочетъ проникнуть въ церковную ограду долженъ переполсти черезъ

Reineggs. Allgemeine historisch-topographische Beschreibung des Kaukasus.
 Владыкинг. Путеводитель по Кавказу.

156 кавказъ.

нее или же перепрыгнуть 1). Случается не рѣдко, что армяне и татарымусульмане, пришедшіе на праздникъ съ торговыми цѣлями, невольно заражаются религіознымъ пыломъ грузинъ и принимаютъ участіе въ ихъ пѣніи и обрядахъ 2). За религіозными танцами слѣдуетъ обыкновенная пляска и игры, принимающія иногда характеръ сраженій: побѣдители завладѣваютъ кушаками побѣжденныхъ, одѣваютъ на себя ихъ громадныя бурки, а на голову напяливаютъ величавые папахи. Прежде подобныя битвы устраивались и на улицахъ Тифлиса въ память изгнанія персовъ, причемъ воинственный азартъ заходилъ мало-по-малу такъ далеко, что на мѣстѣ праздненства всегда оставалось нѣсколько труновъ.

Восточная Грузія, равно какъ и западная, въ этнографическомъ отношеніи богата малодоступными углами, которые занятыми горцами, еще очень недавно открывшими къ себѣ свободный доступъ. Но одну сторону ихъ живутъ Сванеты, а по другую—хевсуры, пшавы, тушины. Самыя высокія долины восточнаго Кавказа, въ сосѣдствѣ съ Борбало, служили пріютомъ для бѣглыхъ всѣхъ племенъ и нарѣчій, виослѣдствіи измѣнившихъ, благодаря долгому пребыванію среди горныхъ пастпищъ и снѣговъ, если не свой типъ, то во всякомъ случаѣ, внѣшній видъ и сгруппировавшихся въ небольшія народности. Чеченцы, лезгинцы, грузины, и даже евреи, говоритъ преданіе, вошли въ составъ новыхъ племенъ; но главный элементъ преобладающій въ этихъ группахъ набирался съ юга и грузинскій типъ попадается на глаза путешественнику чаще другихъ³). Исповѣдываніе ими христіанской религіи, указываетъ также на то, что среди этихъ народцевъ, вліяніе грузинъ было преобладающимъ. На сѣверномъ же склонѣ горъ общепринятый языкъ происхожденія чеченскаго.

Гора Борбало заслуживаетъ вниманія, какъ центръ, изъ котораго рѣки расходятся во всѣ стороны въ видѣ лучей, и въ тоже время какъ этнографическая грань. На востокъ отъ нея, орошаемая двумя рѣчками, образующими Андійскій Койсу, находится Тушетія, на югъ — Алазанъ, протекающій по Кахетіи; по берегамъ его живутъ отчасти тушины, но главное населеніе состоитъ преимущественно изъ грузинъ, размѣстившихся въ долинѣ рѣки; на юго-западъ — истоки Іоры, а также восточныя притоки Арагвы, пробѣгаютъ по землѣ пшавовъ. На западъ и сѣверо-западъ, на обоихъ склонахъ горъ центральнаго Кавказа, живутъ хевсуры, или "ущельный народъ". Вообще же нѣтъ опредѣленныхъ границъ для владѣній этихъ племенъ; они часто мѣняютъ мѣстность, уходя съ своими стадами на пастбища изстари принадлежащія имъ, или же пріобрѣтаемыя удачными военными экспедиціями.

¹) Кавказъ. 1878, №№ 229 и 230;—Russische Revue, 1878, № 11.

²⁾ Дубровинг. "Въстнивъ Европы", 1868, апръль и май.

³⁾ Въ разговорномъ языкъ пшавовъ, тушинъ и хевсуровъ, а также въ ихъ книгахъ священнаго писанія, сохранились слъдъ древне-грузинскаго языка. *Прим. перев.*

Пшавы, живущіе пониже другихъ, на высот'в всего 3,300 футовъ, и следовательно въ непосредственномъ соседстве съ грузинами долинъ, боле цивилизованы, нежели напр. хевсуры, и говорять грузинскимъ языкомъ: численность ихъ начинаетъ постепенно увеличиваться съ техъ поръ. какъ они стали жить въ миръ съ своими сосъдями, и доставляють свои припасы на тифлисскій рынокъ. Тушины, менже многочисленныя и слишкомъ стёсненыя въ своихъ дикихъ долинахъ, окруженныхъ со всёхъ сторонъ снъжными горами, пользуются славой самыхъ умнихъ и самыхъ промышленныхъ горцевъ въ этой части Кавказа. Большая часть мужчинъ принуждены уходить изъ дому мъсяцевъ на шесть въ году, подобно савоярамъ и овернцамъ, и во время своихъ дальнихъ путешествій сталкиваться съ различными національностями, живущими въ долинахъ, съ ихъ идеями болъе широкими и духомъ болъе предпримчивымъ; нъкоторые туппины обладають замвчательными познаніями и говорять на нвсколькихъ языкахъ; ихъ собственный языкъ крайне грубъ, бъденъ гласными буквами и очень богать согласными: девять свистящихъ и восемь которыхъ каждый сочетается различнымъ гортанныхъ звуковъ, изъ образомъ съ предыдущими или послъдующими буквами такъ близко, что нужно было изобръсти для обозначенія ихъ спеціальныя знаки 1).

Хевсуры, оставаясь изолированными въ зимнее время, и даже вполнъ отделенными другь отъ друга, Главнымъ кавказскимъ хребтомъ, до сихъ поръ еще невъжественны и почти совершенные варвары; но по нъкоторымъ своимъ племеннымъ чертамъ, они самый интересный наролъ въ Авін. Они не такъ смуглы, какъ тушины и очевидно смѣшанной расы: они отличаются фигурой, цвётомъ глазъ и волосъ, и формой черепа; физіономіи по большей части дикія, взглядъ свирѣпый. Между ними множество крайне сухощавыхъ, а головы ихъ похожи скорфй на черены мертвеновъ. оживленныхъ съ помощью чуда. Хевсуры редко такъ статны какъ черкесы: у нихъ ноги и руки слишкомъ велики и безъ всякой пропорціи съ туловищемъ. Земля, на которой они живуть, снабдила ихъ жельзными мускулами; имъ приходится карабкаться по самымъ обрывистымъ скаламъ имвя на себв тяжелую ношу; часто можно видеть какъ они возвращаются изъ Владикавказа, и пробираясь по снъгу и каменьямъ, тащатъ на своихъ плечахъ по кулю соли, въсомъ около трехъ пудовъ. Но чтобы спуститься съ горы, по сн'вжному склону, они никогда не приб'вгають, какъ осетины, къ "природнымъ" саласкамъ, а предпочитаютъ спускаться на свернутой буркъ. Они прямо спускаютъ съ горы не только свой багажъ, но и животныхъ, связавши имъ предварительно ноги 2).

Въ горныхъ долинахъ Борбало, въ 1876 г., насчитывали:

^{&#}x27;) Anton Schiefner. Bulletin de l'Academie de S. Pétersbourg, t. XII, 1856.

²⁾ Казбекъ. Три мъсяца въ Турецкой Грузін.

					По Радде	По Зейдлицу:
Пшавовъ.		٠.			7,47 5	8,150
Хевсуровъ					$5,\!845$	6,900
Тушинъ .					5,100	5,050
	Beero.			•	18,420	20,100

Хевсуры и Піпавы, по ніжоторымь своимь обычаямь не успівшимь еще исчезнуть, не смотря на усилія русскихъ чиновниковъ и священниковъ, походять на краснокожнят и другиять дикихъ народовъ Новаго Свъта и Африки. Такъ, напримъръ, ихъ женщины уходять рожать гдъ нибудь въ отдаленной лачугв или нещерв, безъ всякой посторонней помощи, даже со стороны мужа. Последній въ это время бродить вокругъ жалкаго помъщенія больной и если слышить мучительные крики, при трудных в родахъ, то старается ружейными выструдами ободрить несчастную. По окончаніи родовъ, маленькія дівочки, увіздомленныя отцомъ, тайкомъ пробираются, въ сумерки или на разсвете, къ больной. что бы принести ей хлиба, молока и сыру. Родильница, считающаяся нечистой, должна оставаться въ продолжение мёсяца въ своемъ шалашё, который ис уходь ее сжигается. На отца въ тъхъ случаяхъ, когда у него родится сынъ сыплятся поздравленія и устрачвають на его счеть пирушку, въ которой, однако, хозяинъ не долженъ принимать участія. Обычай хевсуровъ требуетъ, чтобы въ семействъ никогда не было болъе трехъ дътей. Для женщины считается стыдомъ родить раньше, чъмъ черезъ четыре года послъ замужества, или снова имъть ребенка въ промежутокъ болбе краткій, нежели три года; дввушка мать обязана лишить себя жизни. Трудныя условія для существованія, въ этой странь стужи и холода, объясняють указанныя предосторожности, принимаемыя хевсурами; но по крайней мерв они не прибъгаютъ къ детоубійству, какъ это делали прежде сванеты западнаго Кавказа. Кром' того хевсуры очень любять своихъ детей, хотя ихъ обычай и запрещаеть ласкать ихъ при постороннихъ. Мальчиковъ обыкновенно окрещиваютъ названіемъ какого нибудь дикаго зверя, напр.: Медевдь, Левь, Волкъ, Пантера или другимъ какимъ либо именемъ, символизующимъ будущіе доблести ребенка; дъвочкамъ же даютъ имена нѣжныя: Роза, Жемчужина, Блестка, Солнышко и проч...

Большая часть браковъ рѣшаются предусмотрительными родителями еще въ то время, когда их дѣти качаются въ люлькѣ; тѣмъ не менѣе молодой человѣкъ исполняеть всѣ формальности похищенія невѣсты, которая давнымъ давно предназначена ему; когда свадьба же совершена и закончена пирушкой, то молодыя обязаны нѣсколько недѣль или мѣсяцъ не видаться другъ съ другомъ при постороннихъ. Разводы здѣсь довольно часты и кромѣ того очень многіе хевсуры, слѣдуютъ примѣру магометанъ вводя у себя многоженство. Прежніе обряды при погребеніи

теряють свою силу. Въ старину запрещалось оставить кого нибудь умереть въ домѣ: умирающій должень быль закрыть глаза, имѣя предълицомъ своимъ солнце или звѣзды, и чтобъ послѣдній его вздохъ смѣшался съ вѣяніемъ вѣтерка. Стоя передъ покойникомъ, родные должны были выражать сначала радость, а затѣмъ уже давать волю слезамъ, рыданіямъ и печальнымъ припѣваніямъ. Если умиралъ ребенокъ, котораго не успѣли окрестить, то его нужно было потереть пепломъ.

Гордясь тёмъ, что они христіане, хевсуры испов'єдують, однако. свою религію довольно оригинально: главный богь ихъ — богь войны, а изъ прочихъ боговъ и ангеловъ они особенно почитаютъ Мать Земли, Ангела Дуба и Архангела Собственности 1); подобно магометанамъ, они празднують пятницы, не вдять свинины, питають отвращение къ пътухамъ, почитають священныя деревья, приносять жертвы духамь земли и воздуха. Ихъ священники лечатъ больныхъ, кропятъ народъ кровью животнаго, приносимаго въ жертву, предвъщають будущее, варять церковное пиво: они же завладели всеми богатствами страны, заключающимися въ ценныхъ алмазахъ, старинныхъ медаляхъ и серебряныхъ чеканныхъ сосудахъ. Однако хевсуры съ сожаленіемъ лишають себя и свои жилища всякихъ украшеній, такъ какъ они, въ противоположность одъвающимся въ черное, любятъ носить одежду яркихъ цвътовъ, украшенную бахрамою и блестками. Они можеть быть единственный народъ на земль, сохранившій привычку носить на себь кольчуги, наручи и каски, подобно рыцарямъ среднихъ въковъ; но въ прежнее время всъ народы Кавказа имъли при себъ это вооружение. Не далъе какъ въ концъ прошлаго стольтія чеченцы-ингуши носили еще кольчугу и щить 2). Странствуя въ этихъ горахъ и замичая неожиданно передъ собой людей закованныхъ въ латы, путешественникъ можетъ принять ихъ за потомковъ крестоносцевъ, и множество авторовъ дъйствительно задавались вопросомъ: не происходять ли хевсуры отъ рыцарей, загнанныхъ сарадинами въ долины Кавказіи? 3). Законъ кровавой расправы принуждаетъ хевсуровъ одъваться въ броню. Всякій намъревающійся мстить, или опасающійся мщенія, береть съ собой все свое оружіе, необходимое какъ для защиты, такъ и для нападенія: кольчугу, щить, кинжаль, шашку и ружье; руки закрывають перчаткой, заканчивающейся жельзнымь остріемь, - оружіе, которымь наносять ть страшныя удары, слыды оть которыхъ видниются на лици почти всякаго мужчины въ этой страни 4).

Татары хотя далеко не такъ многочисленны въ бассейнъ Куры, какъ грузины, но занимаютъ, однако, почти всю восточную часть этого

¹⁾ F. Radde. Vier Vorträge über den Kaukasus.

²⁾ Sallas. Second voyage en Russie.

³⁾ Зиссерманг. Кавказъ. 1851.

⁴⁾ Radde. Die chewsuren und ihr Land.

160 кавказъ.

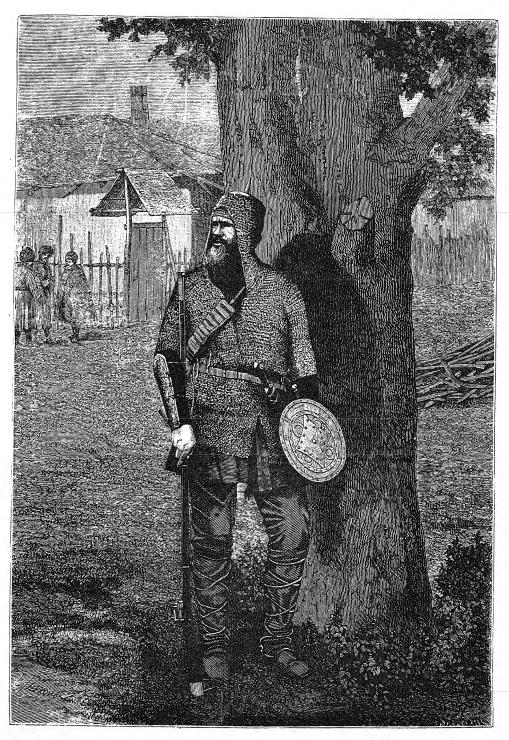
бассейна, начиная отъ самаго Тифлиса. Въ некоторыхъ уездахъ они живуть сплоченнымъ населеніемъ, не смішиваясь съ другими народами; эти татары - турки, утратившіе названіе своей расы, но представляющіе собою несравненно меньшую помфсь, нежели османлисы Турціи; византійцы и арабы соединяли ихъ подъ общимъ названіемъ хазаровъ, вмѣстѣ съ тѣми племенами которые жили по берегамъ Дона и Волги. Между татарами встръчаются всякіе типы, начиная съ самыхъ благородныхъ и кончая самыми грубыми; но вообще, они врядъ ли менве красивы и стройны, нежели ихъ сосъди картвелы; лица почти у всъхъ серьозныя и строгія. Закавказскіе татары, разсматриваемые какъ народъ, обладаютъ такими нравственными качествами, кацихъ не имвется у другихъ жителей Кавказа; только между ними, остававшимися свободными, можно встрётить такую рёдкую искренность, такую честность, стоящую внъ искушеній, и удивительно радушное и утонченное гостепріимство. Большая часть ихъ очень діятельны и, какъ скотоводы, земледвльцы, садовники и ремесленники, стоять выше другихъ мъстныхъ племенъ. Также и по образованію, во многихъ убздахъ они стоятъ выше русскихъ, будучи большею частью граматны: многіе между ними хорошо пишуть по турецки-, на языкъ падишаховъ": очень часто встръчаются татары, знающіе, кром'є своего языка и туземныхъ нар'єчій еще два литературныхъ языка: арабскій и персидскій, одинъ семитскій, другой арійскій.

Татары въ некоторомъ отношении суть цивилизаторы Кавказа, и ихь языкъ, собственно наръчіе Адербейджана, служитъ для взаимныхъ сношеній между различными народами Кавказа; исключая армянъ и русскихъ, всёхъ туземцевъ, къ какой бы они раст не принадлежали, принимають обыкновенно за татаръ 1), что конечно указываетъ на отсутствіе національнаго типа. Нав'врное албанцевъ Страбона, этихъ людей "искреннихъ и такъ мало похожихъ на торгашей, какъ только это возможно", и столь прославленныхъ географомъ Амазіи, можно встрѣтить между татарами, населяющими въ настоящее время эту страну. Точно также между ними можно встрътить, судя по названіямъ деревень, представителей воинственныхъ народовъ, производившихъ свои набъти на южную Европу-кумановъ и печенъговъ; нъсколько здъшнихъ мъстечскъ носять арабскія названія 2). Татарамъ недостаєть только сильной иниціативы, чтобы пользоваться въ стран' большимъ вліяніемъ: въ н'которыхъ мъстностяхъ они очень много терпять отъ ростовщиковъ и подчиненія господству армянъ. По своимъ нравамъ татары низовьевъ Куры, Ширвана и Баку, похожи больше на черкесовъ, нежели на турокъ 3). Хотя

¹⁾ N. Von. Seidlitz. Russische Revue, 1879. n. 12.

²⁾ Von. Seidlitz, mémoire cité.

³⁾ Татары были переселены въ Грузію персидскимъ шахомъ въ 1480 г. *Прим. пер.*



вооружение хевсуровъ.

пелигія разрышаеть имъ многоженство, но они рыдко пользуются этимъ правомъ; ихъ женщины вообще работаютъ свободно, безъ принужденія и ходятъ съ открытымъ лицомъ. Наконецъ, замъчательной чертой тюркскаго населенія Закавказья можеть служить его крайняя въротерпимость. Шіиты здъсь въ большинствъ, но они ничуть не притъсняють мусульманъ-суннитовъ; у татаръ Закавказья, между объими сектами совсъмъ не существуетъ той свириной вражды другь къ другу, которая встричается въ другихъ мусульманскихъ странахъ. Они пользуются той же терпимостью и со стороны христіань; во многихь деревняхь съ смішанным населеніемь поочередно выбирають старшинь, какъ изъ среды армянь, такъ и изъ татаръ, во избъжание недовольства съ чьей либо стороны. У самой персидской границы, гдъ шінты еще до сихъ поръ выполняють свои религіозныя процессіи со всей торжественностью, христіане не только безъ опасенія могуть присутствовать на этихь церемоніяхь, но даже и принимаютъ въ нихъ участіе. Такъ, напримѣръ, въ г. Шушѣ, военные музыканты разыгрывають различныя аріи, а казаки гарцують на своихъ дошадяхъ, на похоронныхъ процессіяхъ, изображающихъ сана и Гусейна; между твить какъ главные участники въ этой церемоніи идуть передь толпой и оплакивають мучениковь изъ семьи пророка и увлекаемые фанатизмомъ наносять себъ мученія жестокими истязаніями. Во главъ процессіи идуть "шрамовники", обрекшіе себя на истязанія, укутанные въ саваны. Идя въ тактъ съ музыкой, они наносять себе по голове удары обнаженной шашкой: кровь струится изъ пораненныхъ мъстъ и острое лезвіе все продолжаєть бередить раны; вскор' маска из запекшейся крови начинаетъ покрывать все лицо, на которомъ можно различить только бълки ихъ глазъ, мечущихъ свиръпые взгляды и бълые зубы, виднъющіеся изъ подъ страдальческой улыбки. Другіе правовърные втыкають себъ заостренныя лучины въ проръзы, сдъланныя на обнаженномъ черепъ, привъшивають замки къ скуламъ и къ ушамъ, продъвая ихъ въ тъло, укръпляють два обнаженных меча по сторону плечъ, такъ чтобы съ каждымъ движеніемъ туловища остріе вонзалось въ тёло; нав'ьшивають на руки, на грудь, на поясницу, цёпочки и зеркала, прикрёпляя ихъ къ тълу желъзными пристежками. Часто эти несчастные падають оть потери силь или обливаясь кровью, между тёмъ какъ дервиши и муллы, роль которыхъ более легкая, продолжають идти дальше возбуждая толиу пъніемъ, молитвами и вскрикиваніями 1).

Другіе приверженцы секты шінтовъ живуть въ нѣкоторыхъ пунктахъ восточной части Закавказья о-бокъ съ татарами:—это древніе владѣльцы страны, персы или таты, извѣстные въ Туркестанѣ подъ именемъ таджиковъ, выдѣлившіеся здѣсь сплоченными группами. Живутъ они въ окре-

¹⁾ B. Vereshtchaghin. Tour du monde, 1869.

стностяхъ Баку, но распространены и дальше, на сверной сторонъ Кавказскаго хребта, почти до самой Кубы. Почти весь округь Ленкоранъ. у персидской границы, по своему населенію, состоящему изъ татишей. принадлежить также Ирану: эти последнее находятся въ полудикомъ состояніи и занимають гористую часть этой м'естности. Живя долгое время въ глуппи, между горными вершинами и болотами нижней Куры. они не могли такъ цивилизоваться, какъ другіе народы восточнаго Закавказья. Ихъ языкъ, на который однако не следуетъ смотреть какъ на простое м'єстное нарівчіе, развивался въ параллель съ другими пранскими діалектами, и въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ походить на афганскій 1) Иранцы, таты и татиши, взятые какъ группа стоятъ на очереди послф грузинъ и татаръ по занимаемому ими пространству, но армяне, группирующіеся больше въ городахъ и особенно въ Тифлисъ, болъе многочисленны, и ихъ вліянія гораздо значительніве. Кромі этихъ первостепенныхъ племенъ въ бассейнъ Куры, нужно принять еще во внимание небольшіе племена монголовь, этихъ жалкихъ остатковъ прежнихъ властителей, живущихъ теперь более или менее смешанными съ татарами, на лъвомъ берегу Алазана, между Сигнахомъ и Закаталами. Осетины, а также и греки вызванные сюда въ 1829 году, чтобы замъстить собою татаръ, наконецъ, русскіе и нъмецкіе земледъльцы. пришедшіе въ эту страну, частью какъ ссыльные и частью по собственной охотъ. дополняють собою осёдлое население восточнаго Закавказья.

Русскіе сектанты поселенные здісь въ 1838 году, въ 1840, и въ последующихъ, на южной стороне Кавказскаго хребта, — большею частью молокане и духоборцы, пришедшіе сюда съ р. Молочной, что въ Таврической губерніи. И тъ и другіе, благодаря господствующему у нихъ согласію, пользуются гораздо большими удобствами жизни, нежели ихъ сосъди татары и грузины; но вмёстё съ тёмъ, это же благосостояние и нравственная изолированность заставляють ихъ держаться разъ установившейся рутины; во многихъ отношеніяхъ они уступають другимъ славянскимъ колоніямъ. Духоборцы, лишенные почти всё какого-либо образованія, и знающіе лишь на память н'есколько религіозных п'есень, уважаются всёми за чистоту нравовъ. Молокане болъе образованы, болъе утонченны, занимаются охотно торговлей, но менже любимы своими сог вдями; одна изъ ихъ колоній, въ окрестностяхъ Тифлиса, почти исключительно завладѣла извозомъ. Что касается до немецкихъ колонистовъ, поселившихся также какъ и русские сектанты недалеко отъ Тифлиса и Елизеветполя, то они остаются совершенно отдёленными отъ окружающаго населенія. ()ни трудолюбивы, хорошіе земледёльцы, и земли, отданныя имъ 1817 году, т. е. въ то время, когда они прибыли сюда изъ Вюртемберга, они преобра-

¹⁾ Dorn. Ueber das Puschtu; - N. von Seidlitz, mémoire citè.

зовали въ настоящіе сады; но они считаются не очень гостепріимными: путникъ съ трудомъ можетъ добиться у нихъ ночлега или утолить голодъ¹). Нельзя не замѣтить, что за два поколѣнія швабскіе колонисты замѣчательно какъ измѣнились физически, подъ вліяніемъ среды. Хотя они совсѣмъ не смѣшивались съ своими сосѣдями грузинами, армянами и татарами, но большая часть ихъ имѣетъ уже темные волосы, черные глаза, овальное, съ правильными чертами лицо, и красивую стройную талію. Они уже болѣе не походятъ на своихъ родственниковъ, оставшихся въ родной сторонѣ.

Городъ, лежащій у самыхъ верховьевъ Куры и недавно присоединенный Россіи-крѣпость Ардаганъ: онъ построенъ въ горной котловинъ отличающейся плодородіемъ, у южной подошвы того горнаго мыса, на которомъ стоитъ кръпость Рамазанъ. Русскіе, занявши эту мъстность въ 1877 году, завладёли вмёстё съ тёмъ и самыми важными проходами, ведущими въ долины Чоруха и Аракса. Но Ардаганъ съ восточной стороны не соединевъ еще хорошими путями съ остальнымъ Закавказьемъ, и вулканическая область, пересекаемая Курою представляеть большія препятствія для торговли. Въ стіні одного изъ тіхъ ущелій, по которому протекаетъ Кура, пониже Ардагана, находится знаменитый монастырь Вардзія или Вардзишъ (замокъ Розъ), выстченный въ рыхлой скалъ, состоящей изъ вулканическаго пепельнаго туфа, прослоеннаго черной вулканической окалиной. Подземный городокъ, содержащій вь себъ безчисленное множество келій, расположенных этажами и соединяющихся между собой коридорами и галлереями, окаймляя пропасть, лежить почти на 200 футахъ надъ уровнемъ Куры. Залы служили церквями, въ которыхъ до сихъ поръ еще виднъются остатки стънной живописи; въ другихъ же залахъ были устроены, такъ называемые летніе и зимніе дворцы царицы Тамары 2).

На востокъ отъ этихъ ущелій, крѣпость Ахалкалаки, построенная у сліяніи двухъ притоковъ Куры, пріобрѣтаетъ все болѣе и болѣе важное значеніе, не смотря на свое расположеніе на плоскогоріи въ 5,550 футовъ высоты, открытомъ доступу вѣтровъ и покрытомъ снѣгомъ по цѣлымъ мѣсяцамъ, но богатомъ черноземомъ. Русскіе сектанты сдѣлали городъ Ахалкалаки значительнымъ рынкомъ. Ахалцыхъ, "Новая крѣпость", или Акиска, бывшая въ прежнее время турецкимъ городкомъ Ак-гиссаръ ("Бѣлой крѣпостью"), есть также военный городъ, охраняющій нѣсколько дорогъ, идущихъ отъ русской границы; но въ мирное время онъ служитъ преимущественно торговымъ центромъ и армяне,

¹⁾ Verestchaghin, Tour du monde, 1869.

²) Dubois de Montpéreux. Voyage autour du Caucase.— Max von Thielmann. Streifzüge im Kaukasus.

со времени выселенія отсюда турокъ, вивств съ тысячею евреевъ, составляютъ почти все м'встное населеніе, занимающееся торговлей товарами, а еще больше контрабандою; главная промышленность этого города—выд'влка серебряныхъ изд'влій. Прежняя кр'впостная мечеть, перед'яванная въ церковь, одно изъ прекрасн'вйшихъ зданій на Кавказъ. Во времена турецкаго господства Ахалцыхъ былъ главнымъ рынкомъ грузинскихъ рабовъ, которыхъ дагестанскіе лезгины, не обращая вниманія па русскихъ, находили средство захватывать въ пл'внъ въ равнинъ 1).

Расположившись на высотъ болъе чъмъ въ 3,300 футовъ и построенный отчасти на той скаль, у которой протекаетъ Посковъ, небольшой притокъ Куры, Ахалцыхъ окруженъ голыми горами съ ихъ желтоватымъ оттънкомъ; но равнины окружающія его представляютъ красивъйшія мъстности, съ раскинутыми на нихъ развалинами монастырей и церквей въ чисто грузинскомъ стилъ. Окрестности Ахалцыха обладають одними изъ самыхъ богатыхъ теплыхъ источниковъ на Кавказѣ. На юговостокъ отъ него, пониже Вардзіи, минеральныя воды Аспинца, бьющіе ключемъ у самаго берега Куры, на сверо-западъ отъ термальныхъ соленыхъ водъ Аббасъ-Тумана, привлекаютъ къ себъ множество купающихся, и расположены въ одной изъ тенистыхъ и живописнейшихъ долинъ на Кавказъ. Далъе на съверо востокъ, въ одной изъ боковыхъ долинъ Куры, источники Цинубани, самыя изобильнъйшіе въ цэлой странь, дають около 175 литровь воды въ минуту. Наконецъ, если спускаться отъ Ахалцыха въ Тифлису и следовать по берегамъ Куры, то придется пройти черезъ великолъпный горный проходъ, у котораго на высотъ 2.625 футовъ расположенъ Боржомъ, городъ, столь посъщаемый купающимися и дачниками. Для богачей и вельможъ, Боржомъ-это летній Тифлисъ: дворцы и виллы построились въ сосёдстве съ развалинами, служащими доказательствомъ, что до XVI вѣка эта страна была гораздо населенъе; здъсь воздухъ чистъ и прохладенъ, вода въ изобилін; въ лъсахъ, покрывающихъ склоны горъ, для охотниковъ найдутся еще серны и дикія козы. Среди елей на высотъ 7,880 футовъ, къ общему удивленію. попадаются остатки укрупленнаго замка грузинской постройки, охранявшаго когда-то горный путь, между Ахалцыхомъ и Кутансомъ.

Сурамъ хорошо извъстенъ путешественникамъ: расположенный на спускъ желъзной дороги, ведущей изъ Поти въ Тифлисъ, онъ служитъ мъстомъ невольной пріостановки; это небольшое, но очень торговое мъстечко, по виду очень похоже на большое русское село. Высоко надъ его домами, на уединенной скалъ стоитъ укръпленный замокъ, владълецъ котораго, желая сдълать оный недоступнымъ, какъ гласитъ легенда, можетъ быть, впрочемъ, очень близкая къ дъйствительности, положилъ подъ

^{&#}x27;) K. Koch. Wanderungen im Oriente.

первый камень единственнаго сына бѣдной вдовы; въ одной изъ народныхъ балладъ распѣваемыхъ на вечеринкахъ, передается разговоръ матери съ ея единственнымъ сыномъ 1). Сурамомъ заканчивается съ запада Карталинская равнина, въ которой вода древняго озера замѣстилась обильно-плодородной почвой. Желѣзная дорога, проходящая черезъ Сурамъ, можетъ быть разсматриваема какъ путь временной, такъ какъ только во избѣжаніе крупныхъ расходовъ на прорытіе тунеля, инженеры принуждены были допустить наклонъ въ 5 сантиметровъ на метръ: два паровоза особой конструкціи, съ трудомъ втаскиваютъ поѣздъ на гору. Вѣроятно впослѣдствіи направленіе этой дороги измѣнятъ и она свернетъ южнѣе, прорѣзавъ тунелемъ горный хребетъ вблизи Боржома 2). Горы Мескъ покрытыя когда-то лѣсами, теперь уже во многихъ мѣстахъ обнажены и восточный вѣтеръ, спускающійся съ склоновъ этихъ горъ въ долину Кутаиса, сталъ болѣе рѣзокъ и сухъ.

Гори, главный городъ этой мѣстности и, такъ сказать, этнографическій центръ Грузіи, расположенъ почти- что на срединѣ существовавшаго здѣсь въ древности озера, недалеко отъ сліянія Куры въ ея притоками
Ліахвы и Меджуда, направляющихся сюда изъ Осетіи. Этотъ городъ построился у подошвы одной небольшой горы, съ красующейся на ея вершинѣ цитаделью, и вмѣстѣ съ тѣмъ въ такой прекрасной мѣстности, что
можетъ стать со временемъ садомъ Тифлиса, благодаря обилію воды
годной для ирригаціи. Но мѣстные жители не умѣютъ еще извлекать выгоду изъ своей плодородной земли и превосходнаго климата; они, однако
доставляютъ въ Тифлисъ много вина, служащаго болѣе крѣпкимъ напиткомъ, нежели вино кахетинское, а здѣшняя пшеница считается лучшей въ
Закавказъѣ.

На востокъ отъ Гори тянутся отроги, состоящіе изъ третичнаго рухляка, круто обрывающіеся у берега Куры; къ сѣверу же они мало-по малу спускаются скатами, покрытыми обломками разрушенныхъ скалъ. На вершинѣ одного изъ этихъ отроговъ, верстахъ въ восьми отъ Гори, находится городъ пещерныхъ людей (троглодитовъ), Уфлисъ-цихе или Уплосъ-циха, онъ не менѣе интересенъ, чѣмъ монастырь Вардзія, и посѣщается гораздо чаще, такъ какъ лежитъ не далеко отъ Тифлиса и желѣзной дороги. Скала Уфлисъ-цихе, вышиной въ 650 футовъ, состоящая изъ наслоеній различныхъ по плотности, вся изрыта, изрѣзана, выдолблена, высѣчена, съ вершины до основанія, и представляетъ пирамидальную груду имѣющую видъ построекъ: остается только снять легкую каменистую оболочку, чтобы городъ появился на свѣтъ со всѣми своими башнями и куполами 3). Очень вѣроятно, что грубые троглодиты были пер-

¹⁾ Von Haxthausen. Transkaukasia;—Max von Thielmann, ouvrage citè.

²⁾ Fabritius. Russische Revue, 1876, № 11.

³⁾ Dubois de Montpéreux. Voyage autour du Caucase.

166 KABRAST.

вѣми обитателями Уфлисскихъ гротовъ, но за то люди, жившіе въ этихъ нещерахъ послѣ нихъ, уже были знакомы съ роскошью и искусствами: въ подземныхъ залахъ этого древняго города находятъ остатки греческой, римской, арабской и византійской архитектуры.

Михеть (или Михета), построенный у входа въ тотъ горный проходъ, который когда-то быль заполнень водами озера, находившагося на мъсть Карталиніи, въ настоящее время есть не болье какъ деревушка. не имвющая никакого значенія; но въ IV и V стольтіяхъ, Михеть быль столицей грузинских царей. Этоть городь на самомъ деле, запимаеть, очень важное положение въ центръ Закавказья, такъ какъ дорога изъ Дарьяльскихъ Вороть, у которыхъ проходить Арагва, пересвиается въ Михеть съ тьмъ путемъ, который идеть отъ Чернаго моря къ Каспійскому, черезъ долины Ріона и Куры. Разрушенная столица перемістилась недалеко отъ Михета, даже по сосъдству съ нимъ, такъ какъ двиствительно, всего въ 20 верстахъ, отъ него стоитъ главный городъ Грузіи и всего Кавказа; она перем'встилась бол'ве къ югу, чтобы п'ьсколько удалиться отъ осетинъ, этихъ очень опасныхъ сосъдей 1), тысячу дёть тому назадь. Устои одного моста черезъ Куру, построеннаго римлянами и относящагося къ эпохъ преслъдованія Митридата Помпеемъ. уцъльди, какъ говорять, до 1841 года. Но Михеть владветь болбе замъчательнымъ памятникомъ своего прошедшаго-соборной церковью, основанной царемъ Миріаномъ въ 328 году, хотя съ того времени она часто реставрировалась и была даже перестроена; но все же она долгое время служила "Saint-Denis" 2) для грузинскихъ царей и первыхъ сановниковъ государства. Другая церковь въ Михеть относится также къ IV стольтію. Высокій кургань вы окрестностяхь города быль недавно раскопанъ.

Тифлисъ, главный городъ на Кавказѣ, и вмѣстѣ съ тѣмъ самый большой городъ въ Азіатской Россіи, не дальше какъ въ XV столѣтія состоялъ всего изъ небольшой грушцы домовъ, построенныхъ на берегу Куры, скользящей по скалистому ущелью и занимающей своимъ русломъ не болѣе семи саженъ ширины. Не было ни одного мѣста въ долинѣ болѣе удобнаго для постройки прочнаго моста черезъ Куру чѣмъ здѣсъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ, это составляло и единственное преимущество Тифлиса; деревушка не могла рости пока не была поставлена на степень полити ческаго центра и не сдѣлалась пунктомъ, въ которомъ сходились всѣ дороги Закавказъя.

^{&#}x27;) Пфафъ. Восномиванія объ осетинахъ.—N. von Seidlitz, Mittheilungen von Petermann, 1880.

²⁾ Въ церкви Св. Дениса короновались французские короли. Ирим. пер.

Грузинское названіе Тифлиса, — Тфились или Тфились-Калаки, обозначающее "Теплый городъ", —происходить несомновно отъ теплыхъ сфрнистыхъ водъ температурой въ 45°, бьющихъ близъ Куры, въ расщелинъ Тсавкиси, струясь сквозь порфиръ и сланецъ. Можно также приписать названіе "теплый городъ", той дійствительно невыносимой жарів, заносимой сюда съ голыхъ раскаленныхъ скалъ, окружающихъ бассейнъ. въ которомъ лежитъ этотъ городъ, расположенный на высотв 1,200 футовъ надъ уровнемъ моря. Повсюду вокругъ Тифлиса видны лишь склоны холмовъ или сланцевыхъ горъ, съ ихъ желтымъ или сърымъ оттънкомъ, покрывавшихъ ихъ въ прежнее время; лѣсовъ, лишенные также и верхній, растительный слой земли, быль снесень вітрами и дождями и исчезъ такимъ образомъ съ большей части утесовъ. Съ тѣхъ поръ какъ русскіе сдёлались хозяевами страны, они сильно опустошили лёса въ окрестностяхъ Тифлиса; но они производили истребление лъсовъ только въ оврагахъ, низменныхъ мъстахъ и островкахъ орошаемыхъ Курою; сфроватая масса. выдающаяся мысами и на 1,300 и 1,600 футовъ выше уровня города, новсюду застилаеть горизонть. Повыше квартала, бывшаго древнимъ городомъ Грувіи, ствны, бастіоны и разрушившіяся башни нарушають однообразіе горизонта. Между тёмъ какъ на обоихъ берегахъ быстрой Куры, соединенныхъ тремя мостами, съ висячими надъ водой галлереями, низенькими домиками съ крышами раскрашенными въ разные цвъта, церквями съ ихъ колокольнями, заканчивающимися восьми-гранными пирамидами, все это вмёстё составляеть живописную картину. Но между твих внвшній видх этого азіатскаго Тифлиса остается угрюмымь: съроватый отвнокъ кирпичныхъ и деревянныхъ построекъ производитъ на путещественника какое-то тяжелое впечатлѣніе 1). Почти половина домовъ во время переписи 1874 г. была крыта землею, что придавало имъ видъ лачугъ и производило странный контрастъ съ рядомъ стоящими большими зданіями ²). На съверо-западъ отъ стараго города идуть, правильно выстроившись, новыя улицы, съ ихъ тяжелыми домами, церквами, казармами, дворцомъ, въ стилъ завезенномъ сюда русскими; на широкомъ бульварѣ, по которому послѣ захода солнца толцится публика, видны магазины, обставленные со всей роскошью большихъ европейскихъ городовъ. А еще далье къ съверу, главнымъ образомъ на лъвомъ берегу Куры. вокругъ воксала желъзной дороги, городъ постоянно увеличивается. Тифлисъ развертывается все болъе и болъе на съверномъ берегу, по направленію къ Михету, чтобы въ широкой равнинт искать побольше свта и воздуху, которыхъ ему не достаеть.

По разнообразію жителей Тифлись есть истинная столица Кавказіи.

¹⁾ Venukov. Notes manuscrites.

²⁾ N. von Seidlitz. Russische Revue, 1880, N. 2.

168 кавказъ.

Хотя она и лежить въ этнографическихъ предѣлахъ Грузіи, но тѣмъ не менѣе этотъ городъ не есть чисто грузинскій; въ 1803 году, изъ 2,700 домовъ, только четыре принадлежали грузинамъ 1). Армяне составляютъ самый большой процентъ тифлисскаго населенія: они составляютъ треть всѣхъ жителей, тогда какъ ни русскіе, ни грузины не составляютъ пятой части, если даже при этомъ считать въ числѣ грузинъ мингрельскихъ и имеретинскихъ носильщиковъ и водовозовъ, этихъ "овернцевъ" Тифлиса, слѣдующихъ пѣшкомъ за своей лошадью, везущей бурдюки, изъ которыхъ свищетъ вода.

Жителей Тифлиса, сгруппированныхъ по національностямъ, на основаніи переписи 1876 года можно расположить въ такомъ порядкѣ:

1		*	
Армянъ , 37,308	Поляковъ		. 1,592
Грузинъ вообще 21,623	Евреевъ		. 1,145
Русскихъ 19,574	Грековъ		. 388
Нъмцевъ 2,005	Осетинъ.		. 293
Татаръ и турокъ 2,310	Французовъ		. 267
Персіянъ 1,692	Прочихъ жителей		
Въ пансіонахъ, казармахъ, госпиталя	•		
души.	•		ŕ
r 1 J			

Въ Тифлисъ очень много прівзжихъ и пришлыхъ холостыхъ людей, пребывающихъ въ городъ лишь временно. Среднимъ числомъ населеніе горожанъ состоитъ почти изъ 2/3 мужскаго пола, именно: мужчинъ 66,148, а женщинъ 38,777. Этимъ объясняется отчасти та нравственная испорченность, на которую указывають всё путешественники. Вся эта безсемейная толпа наполняеть собою улицы, но въ особенности же толпится около базара, на которомъ можно видеть купцовъ всёхъ расъ и костюмовъ, соотвътственно роду выставляемыхъ ими товаровъ: оружіе, кубки, ковры, шелковыя изділія, русскіе и англійскія матеріи, "articles de Paris" и проч. Армяне очень искусные ювелиры и занимаются отдълкой въ оригинальномъ вкусъ различныхъ драгопънныхъ камней. Базаръглавный и истинный центръ Тифлиса, если не въ геометрическомъ смыслъ, то во всякомъ случав въ торговомъ. Тифлисскія бани — другой центръ, средоточіе общественной жизни для русскихъ, армянскихъ и грузинскимъ женщинъ: здёсь они занимаются своимъ туалетомъ, уборкой и раскрашиваніемъ волосъ. Въ городів нівть замівчательныхъ памятниковъ; но за то имжется богатый естественно-историческій музей, а во дворцж находится прекрасный рельефный планъ Кавказскаго хребта. Между многими учеными обществами, основанными въ Тифлисъ, Географическое Общество, какъ отдъление С.-Петербургскаго, издаетъ документы и записки очень цінныя для географіи и этнографіи Кавказа; Медицинское Обще-

¹⁾ Владыкинг. Путеводитель по Кавказу.

тифлисъ.

ство печатаеть также очень полезныя изданія. Кром'є этихъ двухъ Обществъ, нужно упомянуть еще о третьемъ, которое ставитъ своей ц'ёлью собираніе древнихъ рукописей, писаныхъ на закавказскихъ наръчіяхъ.

Задыхаясь въ этой жаровив, въ которой расположенъ Тифлисъ, жители пользуются всякимъ случаемъ подышать чистымъ воздухомъ и толиятся въ окрестныхъ садахъ и паркахъ... Можно встрътить тысячи гуляющихъ въ аллеяхъ ботаническаго сада, расположеннаго у западной стороны старинной крупостцы, въ верхней части оврага, съ его теплыми источниками и въ прекрасномъ городскомъ саду устроенномъ въ центръ города, съ его тънистыми аллеями бълыхъ акацій, спускающимися къ Куръ. Во время лътней жары, служащіе, а также богатые купцы. въ сопровождение трактирщиковъ и торговцевъ отправляются толпами за городъ къ вилламъ и трактирамъ, расположеннымъ въ горахъ. Главный "сенаторіумъ" окрестностей Тифлиса—городовъ Коджоры, дома котораго разбросаны на высотъ отъ 4350 до 4950 футовъ, по склонамъ горы, лежащей на западъ отъ Тифлиса, и въ которомъ грузинские цари имъли свою лътнюю резиденцію; здъсь же видны еще остатки древнихъ лъсовъ. Манглисъ, Бълый-Ключъ и другія деревеньки раскинуты дальше, въ самомъ сердцъ Тріалетскихъ горъ, покрытыхъ до сихъ поръ еще густыми лъсами. Множество ломовъ алебастра снабжають Тифлисъ известью необходимой для построекъ 1). На югъ отъ города видны ращелины и кратеры вулкановъ, выбрасывавшихъ прежде потоки лавы, имфющія видъ огромныхъ ступенекъ надъ плодородными нивами Сомхета, орошаемыми однимь изъ притоковъ Куры. Эта мёстность была долгое время во владеніи Орбеліани, княжеской фамиліи китайскаго происхожденія, которая сопутствуемая различными восточными племенами 2) покорила и завладѣла этой страной двадцать три въка тому назадь, и которая существуеть еще и по настоящее время. Различные развалины Сомхета, свидътельствують о минувшемъ могуществъ фамиліи Орбеліани.

Слѣдуя на юго-востокъ отъ Тифлиса, большая дорога, спускающаяся въ долину и къ подошвѣ горъ поднимающихся на югѣ, пересѣкаетъ собою нѣсколько рѣкъ, довольно опасныхъ во время разлива, но зеленѣющія берега которыхъ образуютъ точно оазисъ среди безводныхъ земель. У одной изъ такихъ рѣкъ, орошающихъ сады Анненфельда, поднимается знаменитая колонна Шамхоръ, о которой упоминаетъ еще Абулъ-Феда, въ тринадцатомъ вѣкѣ. Удивительно красивый по гармоничному сочетанію пьедестала, фундамента, фризы, капители и конечной колонки, этотъ минаретъ имѣетъ болѣе 180 футовъ высоты; но онъ сильно

¹) N. von Seidlitz. Russiche Revue, 1880, Nº 2.

²) Saint-Maitin. Discription de l'Arménie; - Dubois de Montpéreux, Voyage autour du Caucase.

обветшалъ и наклонился, а куфическую надпись, сдёланную на фризъ. уже совершенно невозможно прочесть. Этотъ намятникъ, стоящій точно маякъ среди окрестныхъ развалинъ, полей и стецей, относится, в вроятно къ девятому столътію 1). Бассейнъ Шахмора, воды котораго протекають у деревни этого же имени, есть самый важный пункть на Кавказв по своимъ минеральнымъ богатствамъ. Здёсь въ котловинъ, среди порфировыхъ горъ, почти на 5,000 футовъ надъ морскимъ уровнемъ, находится заводъ Кедобекъ для добыванія м'єдной руды изъ сос'єднихъ съ нимъ рудниковъ. Это промышленное заведение купленное въ 1863 году нъмецкими инженерами, требуетъ постоянно болъе тысячи рабочихъ:персіанъ, татаръ, армянъ и грековъ, — и добываетъ среднимъ числомъ отъ восьми до десяти тысячъ тоннъ шести-процентной руды, издёлія изъ которой покупаются отчасти правительствомъ для артиллерійскаго въдомства. Заводъ располагаетъ сътью желъзныхъ дорогь и 12,800 десятинами земли и лѣса, вообще отлично устроенныхъ; одинъ изъ минпыхъ колодцевъ находится уже на глубинъ около 2,000 футовъ 2). Въ 1877 году на заводв добыто до 53,000 пудовъ мвди, стоимостью въ 530,000 рублей. Залежи квасцовъ не менве богатыя, чвмъ въ Толфв, близъ Чивита-Веккіи, занимающіе поверхность въ 30 кв. версть, находятся возлъ Соглыка, въ бассейнъ Шамхора 3); по различнымъ остаткамъ найденнымъ въ минахъ, видно, что этими залежами пользовались еще во времена римской эпохи; въ 1878 году изъ нихъ добыто 7,800 пудовъ квасцовъ. Равнымъ образомъ, въ этой части Елизаветпольскаго округа добывается жельзо и кобольть.

Въ 200 верстахъ на юго-востокъ отъ Тифлиса находится древній городъ Ганджа, бывшій столицей ханства того же имени, извъстный теперь у русскихъ подъ именемъ Елизаветполя, и губерискаго города. Онъ существуеть съ XI стольтія; но прежній городъ стоялъ на ифсколько верстъ въ сторону отъ теперешняго; до сихъ поръ еще видны развалины, приписываемыя одной легендой, лишенной всякаго основанія, городу построенному Александромъ Великимъ 4), который никогда, какъ извъстно, и не былъ въ бассейнъ Куры. Недалеко отъ Елизаветполя, нъсколько на юго-востокъ, на поляхъ, черезъ которыя протекаетъ Тертеръ, передъсліяніемъ съ Курою, стояла древняя столица Агваніи или Албаніи, Партавъ, на мъстъ котораго находится теперь деревня Барда или Бердайя 5); этотъ городъ былъ разрушенъ въ первой половинъ X въка "руссиками", "народомъ дикимъ и страннымъ", — какъ говорятъ о нихъ арабскіе

¹⁾ K Koch. Wanderungen im Oriente; Dubois de Montpéreux, ouvrage cité.

²⁾ N. von Seidlitz. Mittheilungen von Petermann. 1880.

³⁾ Radde. Vier Vortäge über den Kaukasus.

^{&#}x27;) Gamba. Voyage dans la Russie meridionale, t. II

ь) Проценко. Кавказскій календарь. 1880.

авторы — пришедшимъ къ нимъ съ свера Каспійскимъ моремъ 1). Эта страна была прежде гораздо населениве, судя по остаткамъ жилищъ: большая дорога идущая отсюда на западъ, долиною Тертера къ плоскогорію Гокча, прежде оцінляла города и деревни отъ низовьевъ Куры и до бассейна верхняго Аракса. Самый городъ Елизаветполь, построенный въ концъ XVI стольтія на теперешнемъ мість, быль прежле гораздо значительне: всюду видны остатки многихъ разрушенныхъ зданій и прекрасная персидская мечеть, построенная Шахъ-Абазомъ; большая часть домовь, изъ которыхъ почти всё не имеють оконь, это глиняные мазанки, сохраняющіеся бозконечно долго, благодаря сухости климата, и вмЪсть съ развалинами, придающие городу какой-то ветхій видь. Жилища окружають прекрасныя деревья, въ особенности чинары; городъ, --это большой садъ имъющій версть двадцать въ окружности, и тъмъ не менъе онъ не пользуется здоровымъ мъстоположениемъ; весь чиновный людъ переселяется на л'єто юживе, въ горы покрытые л'єсомъ, въ Геленендорфъ, въ Хаджи-Кендъ и на берега живописнаго "Синяго озера" (Гекъ-гель). Елизаветполь отличается, къ сожалению, видомъ проказы, известной подъ м'єстнымъ названіемъ "годовикъ". такъ какъ эта бол'єзнь продолжается около года, не поддаваясь излечению никакими средствами; полагають что эти пораженія кожи, оставляющія посл'є себя на лицъ отвратительные следы, аналогичны съ "Аленской язвой". Можеть быть эту спеціальную бользнь можно прицисать двадцати двумь кладбищамь, находящимся въ сосъдствъ съ городомъ, прилегающимъ къ садамъ и примъшивающимъ трупные останки къ водъ произаціонныхъ каналовъ, проведенныхъ изъ ръки Ганджи 2). Воды послъдней, развътвляясь по сотнямъ садовъ, не всегда достигаютъ Куры. Благодаря Елизаветпольскимъ татарамъ, занимающимся почти исключительно земледъліемъ или садоводствомъ, швабскимъ колонистамъ въ Геленендорфъ, пришедшимъ сюда въ 1816 году, а равно духоборцамъ, населяющимъ нъсколько окрестныхъ деревень, страна эта славится своими фруктами и овощами; здёсь ростуть превосходивйшие вишни въ Закавказьй; кромф того здесь занимаются главнымъ образомъ производствомъ табаку и хлопка, разводять также тутовое дерево, воспитываютъ шелковичныхъ червей, изготовляютъ телеви по образцу неуклюжихъ экипажей, вывезенныхъ изъ Швабіи, и имфютъ также нізсколько ткацкихъ фабрикъ. Армяне, которые относительно городскаго населенія н'Есколько малочисленн'е татаръ, служать торговыми посредниками.

Шуша, самый большой городъ въ Елизаветпольской губерніи, населенъ также армянами и татарами, столь разнящимися какъ по роду

¹⁾ Kunik; -- Moses Kagankavatzi; Dorn; d'Ohsson, Peuples du Caucase.

²⁾ Statkovskiy. Problèmes de la climatologie du Caucase.

дъятельности, такъ и по правамъ. Построенный почти на 3,500 футахъ высоты, на мелафировой террасъ, расположенной у горной долины, и окруженной кромъ того амфитеатромъ горъ, Шуша одинъ изъ тъхъ городовъ Кавказа, климатъ которыхъ наиболъе суровый. Онъ мало похожт на города равнинъ: его улицы широки и вымощены плитнякомъ, дома построены не изъ кирпича или изъ битой глины, а изъ тесаннаго камня. добытаго изъ того же пласта на которомъ стоитъ городъ: укрвиленныя зданія съ башнями и подземными выходами придають Шушт видъ средневъкового европейскаго города 1). Армянскіе купцы очень дъятельны. ведутъ прямыя сношенія съ торговыми домами въ Тифлись, Москвь, Марсели, занимаются преимущественно торговлей шелкомъ и владъютъ нъсколькими фабриками шелковыхъ тканей. На съверъ отъ Шуши находится Джанятагскій конскій заводь, основанный съ цёлью сохранить породу лошадей карабагскихъ; онъ еще съ прошлаго столътія сталъ приходить въ упадокъ. Что касается до мъдныхъ рудъ въ горахъ, расположенныхъ нъсколько западнъе, то они приносять лишь небольшую пользу.

По другую сторону бассейна Куры, Телавъ, бывшая столица Кахетіи и резиденція "царя-царей" въ XI въкъ, теперь не болье какт у вздный городь; онъ оставался долгое время простой деревней, довольно впрочемъ, живописной, благодаря развалинамъ крепости, раскинутымъ на вершины скалы, въ долинъ Алазана. Важность этого города, какъ рынка наиболье посъщаемаго оптовыми виноторговцами, все болье ростеть; но отсутствіе хорошаго сообщенія съ Тифлисомъ, исключая той дороги, что идетъ черезъ перевалъ Гомбори, и колеснаго пути, однако еще не оконченнаго, представляеть для города большое неудобство, тымь болье что онь осуждень на долгое время оставаться вны сыти жел'єзныхъ дорогъ. Сигнахъ, расположенный какъ и Телавъ, на высот'є болье двухъ тысячь футь, на возвышенности къ югу отъ долины Алазана, началъ свое существование съ кръпости или въ переводъ его названія съ татарскаго языка, "міста убіжища"; мало по малу онъ сділался торговымъ городкомъ и армяне, привлеченные сюда торговлей винами, составляють теперь преобладающее население города. По другую сторону долины, у южной подошвы главнаго Кавказскаго хребта, нъкоторые города, съ ихъ орошенными цолями служили для защиты противъ лезгинъ, таковы: Бълоканы и Закаталы. Послъдній, какъ городъ самъ менъе важенъ, нежели его южный пригородъ Талы, окруженный садами. Нуха, построенная точно также у подошвы Главнаго хребта, еще въ половинъ прошлаго столътія, была простой деревушкой: въ ея кръпости, построенной въ 1765 году татарскимъ каномъ Гусейномъ находится дворецъ въ персидскомъ стиль, необыкновенно оригинальной кра-

^{&#}x27;) Vereshtchaghin. Tour du Monde, 1869.

соты и служащій центромъ различныхъ кварталовъ города, съ его широко раскинутыми предм'єстьями, оросительными каналами и окрестными рощами, въ которыхъ раздаются трели многочисленныхъ соловьевъ. Нуха населена преимущественно мусульманами - суннитами, занимающимися главнымъ образомъ шелководствомъ и выд'ълкой шелковыхъ тканей: этотъ городъ—самый важный торговый центръ по вывозу шелку-сырца; одна компанія шелководовъ во время крѣпостного права 1) влад'ъла двадцатью восемью деревнями. Съ тѣхъ поръ какъ болѣзнь шелковичныхъ червей произвела сильныя опустошенія въ западной Европ'є, въ Нуху каждый годъ наѣзжаютъ сотни французскихъ и итальянскихъ купцовъ, чтобы добывать яичекъ щелковичнаго червя.

Шамахи, или Шемаха, какъ говорятъ русскіе, увздный городъ прежпей провинціи Ширванъ, былъ прежде самымъ большимъ центромъ въ Закавказьв, и полагають, что въ XVII столетіи въ его стенахъ находилось не менте ста тысячъ жителей; но послт того онъ много пострадаль оть землетрясеній и еще больше оть людской жестокости. Его опустопиль Петръ Великій, а затімь Надирь-Хань. Лишенный степени губернскаго города въ пользу Баку, онъ все же остался самымъ многолюднымъ пунктомъ въ цёлой губерніи. Подобно сосёднему съ нимъ городу Лагичу, расположенному нъсколько съверо-западнъе, въ долинъ, начинающейся у Баба-дага, Шемаха обогатилась мануфактурной промышленностью. Татарскіе женщины приготовляють шерсть, красять ея и ткуть изъ нея прекраснъйшіе ковры, подражая персидскимъ образцамъ. Въ некоторомъ отношения эта работа, требующая теривния и вкуса, можеть быть поставлена выше подобных же произведеній французской фабрикаціи, какъ по красотъ рисунка, такъ и по богатству красокъ и дешевизпъ; "эти ковры самыя лучшія и самые прочные во всей Азіи²)". Гранаты безъ съмячка, получаемые изъ шемахинскихъ садовъ, пользуются извъстностью на Востокъ 3).

Баку, губернскій городъ восточной провинціи Закавказья, имфеть совершенно азіатскій видь. Его низенькіе дома съ плоскими крышами, высокіе минареты, дворецъ хановъ, окружающіе его желтоватые холмы и голубыя воды залива придають ему типичный видъ восточнаго города. Одна старинная башня, имфющая видъ усфченнаго конуса, стоитъ совершенно уединенно на берегу моря: это — "башня Молодой Дъвушки", ностроенная, вфроятно, для караульной службы, а въ теперешнее время превращенная въ маякъ Вмфстф съ воротами ханскаго дворца, украшенными великолфиными арабесками, эта башня служитъ единственнымъ интерезнымъ памятникомъ древности въ Баку. Городъ грязенъ, улицы

¹⁾ Kolenati. Bereisung Hoch-Armeniens und Elisavetpol.

²⁾ K. Koch. Wanderungen im Oriente,

³⁾ Reneggs. Klaproth, etc.

кривыя и пыльныя; въ 1878 году Баку не быль еще освъщенъ: городъ нефти не имълъ ни одного фонаря. Высшее начальство по ночамъ сопровождали казаки съ зажженными факелами 1). Баку имбетъ важность для торговли, только какъ портъ всего Закавказья, прилегающаго къ Каспійскому морю. Не менте пятидесяти судовь, экипажь которыхь составляють по большей части татары, постоянно видны на его глубокомъ рейдъ, совершенно защищенномъ окрестными холмами, расположенными полукругомъ, островками и подводными мелями: нароходы могуть бросать якорь на 20 футахъ глубины и въ нъсколькихъ саженяхъ отъ берега. Благодаря своему привиллегированному положенію между другими портами Каспійскаго моря, Баку легко можетъ стать наиболье важнымъ торговымъ пунктомъ въ сношеніяхъ съ Персіей, а черезъ посредство Астрахани, съ бассейномъ Волги и всей остальной Россіей. Хотя Баку находится еще только въ ожиданіи жельзныхъ дорогъ, изъ которыхъ одна идя по берегу Каспія, соединить его съ Ставрополемь, а другая, пройдя долину Куры, соединить съ Тифлисомъ, но уже, какъ порть, онъ занимаетъ послъ Астрахани, самое бойкое мъсто въ предълахъ внутренняго моря. Въ 1877 году 654 судна, съ общей вмѣстимостью въ 100,200 тоннъ. вели торговыя сношенія съ Персіей, а число каботажных судовъ въ бакинскомъ портв, въ томъ же году, достигало 1818; что касается до предметовъ ввоза и вывоза, то первыя оцениваются въ 879,060 рублей, а вторые—въ 1.279,620. Но промышленность самаго города сводится почти къ нулю: обработка нефти и ея смолистыхъ продуктовъ производится вблизи "огненныхъ источниковъ", въ Балаханахъ и Маштаги. Бакинскіе рыбаки занимаются и ловлей тюленей.

Сальяны или Сальянъ, городовъ расположенный у дельты Куры, не далеко отъ того мѣста гдѣ эта рѣка раздваивается на рукава, пользуется тѣми выгодами, которыя доставляють ему рыбная ловля и плодородіе садовъ. Оффиціально онъ считается простымъ мѣстечкомъ, но тѣмъ не менѣе это единственный настоящій городъ закавказскаго прибрежья, на югъ отъ Баку. Ленкоранъ или Ленкорудъ, хотя и лежитъ при морѣ у персидской границы, но какъ портъ не пользуется тѣми преимуществами, которыми располагаетъ Баку. Названіе города происхожденія татарскаго, обозначающее "якорная стоянка", и тѣмъ не менѣе суда открытые дѣйствію вѣтра и волнъ, должны останавливаться въ трехъ верстахъ отъ берега. Жизнь въ Ленкоранѣ подвержена риску, по причинѣ тѣхъ скопленій воды или протоковъ, которые разсѣяны вдоль берега, и извѣстныхъ подъ названіемъ мурд-абъ или "мертвыхъ водъ": во всей этой мѣстности свирѣпствуетъ лихорадка. Въ болотахъ охотники ловятъ сѣтями безчисленное множество утокъ и иныхъ болотныхъ птицъ. Вмѣстѣ

¹⁾ Вфстникъ Европы. 1879.

съ возд \dot{a} лываніемъ риса, введеннымъ въ эту сырую м \dot{a} стность, перенесена была сюда чуть ли не вся индійская \dot{a} лора, чрезвычайно интересная для ботаниковъ \dot{a} 1).

На югъ отъ Ленкорана, маленькій порть Астара, расположенный на песчаной косъ, у устья ръки того же имени, пользуется едва ли не большими преимуществами, нежели Ленкоранъ, какъ по своему климату, такъ и по болье удобному доступу для судовъ; здъсь же находится русская таможня, а по другую сторону ръки начинается персидская территорія. Астара особенно извъстна своими сушеными фруктами, чернильными оръшками, сырымъ хлопкомъ и разными припасами, привозимыми въ этотъ городъ персами, которые получаютъ въ обмънъ бумажныя ткани, жельзныя и мъдныя издълія, въ томъ числъ и самовары. Годичная торговля въ Астаръ простирается до миллліона рублей.

Въ 1874 г., изъ городовъ бассейна Куры и восточнаго Закавказъя, слёдующіе имѣли болѣе 5000 жителей:

Hовыя завоеван i я:	Сальяны 9,050
Ардаганъ 5,000	Маштаги 5,075
Тифлисская губернія:	Елизаветпольская губернія:
Тифлисъ 104,750	IIIyma 24,550
Ахалцыхъ	Нуха 20,900
Сигнахъ 9,250	Елизаветноль
Телавъ 7,025	Округъ Закаталы:
Гори 5,000	Талы 5,950
Бакинская губернія:	Бѣлоканы 5,550
Баку 14,575	

VII

PYCCKAS APMEHIS

Араратъ, Алагезъ, Гокчайское плоскогоріе и бассейнъ Аракса.

Бассейнъ Аракса, взятый въ общемъ, отличается географическимъ единствомъ: это широкая полоса, имѣющая видъ полукруга, идущаго на сѣверъ отъ Иранскаго плоскогорія и обращеннаго своей выпуклой стороной къ югу. Высокія горы, съ ихъ могущественными контрефортами, опоясывають этотъ бассейнъ почти со всѣхъ сторонъ, кромѣ части прилегающей къ Каспійскому морю, и занятой аллювіальной равниной, образованной наносами Аракса и Куры. Рѣки-близнецы протекаютъ по мѣстностямъ этнографически неоднороднымъ. На берегахъ Куры живутъ

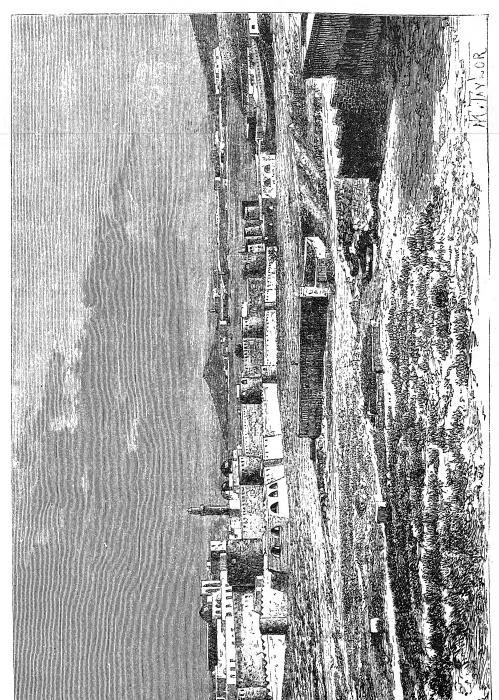
¹⁾ N. Von Seidlitz. Russische Revne. 1879.

армяне, грузины, татары; въ равнинъ Аракса — армяне, курды, отчасти татары, одни о-бокъ съ другими; но несомнвно, что собственно армяне составляють здёсь преобладающій элементь, и притомъ не только по степени своей культуры и вліянію на остальное населеніе, но также и по своей численности. Въ политическомъ отношении, бассейнъ Аракса является точно также раздробленнымь: верховья его принадлежать Турцін, правый берегъ примыкаеть большею частью своего теченія къ Церсидской территоріи, а добрая половина этого бассейна принадлежить Россіи, завлад'ввшей на немъ самыми благопріятными стратегическими пунктами, позволяющими ей во всякое время спуститься въ долину Ефрата. Россія имъла въ виду пріобръсти также истоки этой ръки съ ея верхними притоками, до самаго Діадина, но подъ вліяніемъ Англіи, должна была съузить эти предълы и удовольствоваться тъмъ, что ей было удълено, не взирая на Санъ-Стефанскій договоръ, Берлинскимъ конгресомъ. Знаменитая гора Араратъ, этотъ исполинъ Анти-Кавказа, и Эчміадзинскій монастырь, религіозная столица армянь и центръ этой національности, находятся на русской территоріи.

На съверъ отъ истоковъ Аракса, горы, съверный склонъ которыхъ спускается къ Черному морю, изръзаны оврагами и долинами, а ихъ контрефорты и неправильныя звенья, каковы: Керечи-дагъ, Соганлы-дагъ Чилдиръ-дагъ, и проч. сливаются на свверъ отъ Карскаго бассейна, на плоскоріи занятомъ озерами, заканчиваясь на востокъ вулканами Абуломъ и Самсаромъ. Эти спутанныя звенья чрезвычайно затрудняють сообщеніе между противоположными склонами, не смотря на что они далеко не достигають той высоты, какъ массивы Кавказа или Анти-Кавказа; самая высокая вершина Казилъ-дагъ или "Красная гора", находящаяся между бассейномъ Карса и озеромъ Чалдыромъ, имъетъ высоты всего лишь 10,200 футовъ, а слъд. лежитъ ниже идеальной линіи въчныхъ снътовъ. На югъ отъ истоковъ Аракса площадь занимаемая горами съуживается, но вмёстё съ тёмъ становится выше и встречается съ водораздёльнымъ хребтомъ, идущимъ по направленію съ запада на востокъ, между долиной Аракса и той которая идетъ параллельно Ефрату или Мураду; нъсколько вершинъ съ угасшими кратерами расположенныхъ въ рядъ на этой вулканической цвии, достигають высоты болже чвить 9,850 футовъ. Перли-дагь, находящійся на срединю цвпи и Чингилъ, на ея восточной оконечности, около перевала ведущаго изъ равнины Эривани въ Байязетъ, оба достигаютъ почти 10,500 футовъ высоты.

Нѣсколько ручейковъ стекающихъ въ Араксъ указываютъ своимъ названіемъ "Тузла-су", на характеръ воды, которая передъ выходомъ на поверхность проходитъ черезъ залежи соли 1). На сѣверъ отъ Перли-

¹⁾ K. Koch. Wanderungen im Oriente,



видъ города ваку.

дага въ равнинъ, съ третичнымъ напластованіемъ, кромъ трахитоваго конуса Текелти-дагъ, находится еще гора Кульпъ, — одна изъ самыхъ громадивишихъ массъ каменной соли, какія только изв'єстны; не вдалекъ отъ нея Араксъ, еще не принявъ въ себя западный Арпачай, проходить черезъ узкое ущелье съ базальтовыми ствнами. Окружающіе холмы лишены растительности и состоять изъ глины и мергеля различныхъ цвътовъ, краснаго, синяго, зеленаго и съраго, что придаетъ мъстности какой-то странный, пестрый видъ. Соленосная гора, образованная изъ такихъ-же разноцейтныхъ слоевъ, идетъ на востокъ съ слабымъ подъемомъ, между тъмъ какъ на западъ она прерывается сразу, обрывисто, всего на разстояніи какихъ нибудь полутора версть и заканчиваясь тремя крутыми уступами; въ ея обнаженныхъ стънахъ видны прожилки соли, бълаго, розоваго и зеленоватаго цвъта, отдъленныя слоями глины, заключающей въ себъ безчисленные кристалы селенита, блещущіе на солнцъ. Самый верхній пласть соли, толщина котораго равняется. въ среднемъ 50 футамъ, никогда еще не былъ эксплоатированъ солепромышленниками; точно также не обращается никакого вниманія на самый нижній слой, отчасти выщелоченный; разрабатывають только средній пласть, толщина котораго колеблется между 100 и 210 футами; яма, вырытая съ лицевой стороны уступа, тянется вглубь болье чемъ на полверсты (600 метр.). Ломка соли въ Кульпъ, въроятно можетъ считаться, внѣ Китая, одной изъ самыхъ древнѣйшихъ. Армяне разсказываютъ, что сюда приходиль Ной запасаться солью, и даже могуть указать мъсто, гдъ патріархъ началъ свою работу. Въ части рудника, уже заброшенной, рабочіе не р'єдко находять молоты и каменные ломы, относящіеся къ той эпохъ, когда еще не знали употребленія металловъ. Эти орудія рудокоповъ, прикръплявшіяся къ ручкъ посредствомъ ремня, сдъланы изъ діорита, т. е. изъ такой горной породы, которая не встрічается ни въ одной изъ окрестныхъ горъ и въроятно пріобръталась путемъ торговли съ отдаленными странами. Хотя способы добыванія и улучшились съ тъхъ поръ, но все же они остаются крайне грубыми, а недостатокъ дорогъ ограничиваетъ дъятельность Кулпинскаго рынка Тифлисской и Эриванской губерніями. Среднее количество добываемой соли поднялось за послъдніе сорокъ лътъ, начиная съ 1836 года, съ 4.000 на 16.300 тоннъ 1).

Гора Араратъ, "историческій центръ Армянскаго плоскогорія" и центральный пикъ цѣпи тѣхъ плоскогорій и возвышенностей, которыя тянутся черезъ Старый Свѣтъ, начинаясь у мыса Доброй Надежды и оканчиваясь у Берингова пролива 2), поднимается на восточномъ продолженіи вулканической цѣпи между Араксомъ и Ефратомъ; но ея ко-

¹⁾ G. Radde. Vier Vorträge über den Kaukasus.

²⁾ Carl Ritter. Erdkunde, Asien, vol. X.

ническая масса, бъльющая отъ снъга и испещренная черными прожилками, такъ высоко поднимается надъ другими горами, что она кажется стоящею какъ бы во главъ кортежа, а холмы и плоскія возвышенности простираются у ея подножья точно равнины. Самое имя Арарата, происхожденія в'роятно арамейскаго и равнозначуще выраженію "особенно высокій"; армянское же названіе-Мазисъ, которое и есть настоящее имя горы, такъ какъ она находится на армянской землв, обозначаетъ "большой" или "величественный"1). Турки дали название Арарату Агридагъ или "скалистая гора" (Арги-дагъ, гора Ковчега), между темъ какъ персы называють ее Кот-і-Ну или "Гора Ноя" 2). Весьма естественно, что на эту величественную гору, единственную по своей славъ, болъе гордую чёмъ оба Олимпа эллиновъ, жители долины Ефрата смотрёли какъ на божественную вершину, и что, по восточнымъ миеамъ, съ ея священной верхушки сошли люди и животныя, чтобы населить собою міръ. Армяне до сихъ поръ еще показывають издали точное мъсто, на которомъ остановился ковчегъ Ноя послъ "сорокадневнаго плаванія напъ вершинами самыхъ высокихъ горъ". "Духи, вооруженные огненнымъ мечемъ охраняли этотъ священный корабль, зеленый какъ дернъ холмовъ ²)

Если смотрёть на Арарать изъ Нахичевани, то онъ кажется одной конической массой, поднимающейся на свверо-западв; изъ Баязета онъ видёнь на югв, а изъ Эривани—съ сввера; съ двухъ последнихъ пунктовъ, онъ представляется въ виде двухъ различныхъ горъ, стоящихъ по линіи направленія Кавказскаго хребта. Большой Араратъ поднимаетъ свою двуглавую вершину къ свверо-западу отъ Малаго Арарата, отдёляющагося отъ своего сосёда глубокой впадиной. Въ общемъ же объ горы, вмёстё съ ихъ контрфорсами, занимають между двумя равнинами, Баязета и Эривани, пространство около 900 кв. верстъ. Высота Арарата и прилегающихъ къ нему возвышенностей слёдующая:

Большой Араратъ	5,160 метровъ.	(16,925 фут.)
Малый Араратъ	3,596 "	(11,695 ,
Промежуточный переваль (по Абиху) .	2,705 "	(8,872 ,)
Баязетъ (крѣпость)	2,043 "	(6,700 ,)
Эчміадзинъ	76 5 "	(2,827 ,)
Эривань	985 "	(3,130,)

Склоны Арарата почти со всёхъ сторонъ очень пологи, и напоминаютъ Этну; но мёстами потоки лавы и очень глубокій снёгъ, становящійся рыхлымъ въ продолженіи лётняго времени, дёлаетъ восхожденіе очень труднымъ для путешественника. Армяне разсказывають различныя чудеса,

¹⁾ Vivien Saint Martin. Becherches sur les populations primitives du Caucase.

²⁾ Carl Ritter, volume cité.

³⁾ James Greagh. Armenians, Koords and Turks.

которыми были часто останавливаемы ихъ пастухи, и нечестивцы, пытавміеся взобраться на гору "Матери-Міра"; а неудачные попытки Турнефора
и Морье, еще болѣе утвердили ихъ въ этомъ. Но когда Парротъ¹) вполнѣ
удачно достигъ вершины, въ 1829 году, они единодушно отрицали, чтобы такой подвигъ могъ быть исполненъ, продолжали по прежнему держаться своихъ мнѣній и набрасывать нѣкоторую тѣнь подозрѣнія на
увѣренія этого ученаго, пока другіе, вслѣдъ за Парротомъ, не выполнили эту задачу съ такимъ же успѣхомъ. Въ 1850 году г. Ходзько
провелъ цѣлыхъ пять дней на вершинѣ ради своихъ работъ по тріангуляціонной съемкѣ Кавказа. Отсюда онъ визировалъ Савелянъ, отстоящій на 329 верстъ на юго-востокъ и Эльбрусъ, на разстояніи 413
верстъ къ сѣверо-западу, посредствомъ геліотроповъ съ другими астрономами. находившимися на Акдагѣ, среди Гокчайскаго плоскогорія.

На высотъ 11,400 футовъ (3,475 метр.) горные склоны сплошь покрыты растительностью, но на 12,300 фут. (3,750 м.) семейство злаковъ уже прекращается; на 13,000 ф. (3,950 м.) и до самой линіи постоянныхъ сивговъ, встрвчается не болве разновидностей въ флорв, чвмъ на высотахъ европейскихъ Альпъ 2). Виды, ростущіе на высотахъ Арарата, всв очень похожи или однородны съ твми, что встрвчаются на Альпійскихъ вершинахъ, но они не такъ многочисленны какъ на этихъ послъднихъ. Такъ, напримъръ, изъ 49 разновидностей, ростущихъ на Фаульгорий, здысь, на соотвытственной полосы, найдено всего лишь 31, что безъ сомнвнія можно приписать большей сухости воздуха на горахъ Арменіи³). Что касается до фауны этихъ горъ, съ которыхъ, по восточнымъ миеамъ, сошли всъ существующія животныя, то она сравнительно очень бъдна: волкъ, гіена, и пожалуй еще пантера, встръчающаяся въ лъсахъ у горной подошвы, по близости Аракса; на склонахъ самого Мазиса встрвчается только туръ, каменная куница и одинъ видъ зайца; не видно даже летучихъ мышей.

Хотя Араратъ всего на три градуса широты южите Пиринеевъ, но онъ гораздо выше свободенъ отъ сита. Линія въчныхъ ситовъ начинается, по Вагнеру, на высотт 13,840 фут. (4,220 м.), и на 14,330 (4,370) по Парроту, а следовательно она здесь болте чёмъ на полторы версты выше начала ситовой линіи въ Пиринеяхъ. Это зависитъ отъ открытой мъстности, на которой стоитъ Араратъ, вследствіе чего онъ предоставленъ всей силе солнечныхъ лучей, отражаемыхъ прилегающей къ нему плоской возвышенностью и вліянію втровъ, содтиствующихъ испаренію влаги; вотъ почему этотъ громадный вулканъ показываетъ свои обнаженные утесы изъ черной лавы менте чёмъ на 3,280 футовъ ниже

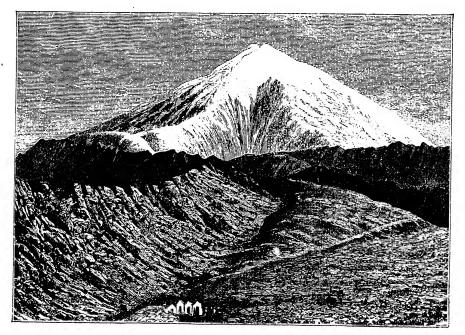
¹⁾ Reise zum Ararat.

²) G. Radde. Записки Кавказ. Отдъла, Русск. Геогр. Общества, т. I № 2.

³⁾ Statkovskiy. Problemes de la climatologie du Caucase.

180 кавказъ.

своей верхушки; но за то въ оврагахъ, которыми изборождены его бока, снѣгъ лежитъ гораздо ниже; разсказываютъ даже, что въ одномъ мѣстѣ, въ нижней части, онъ покрытъ сплошь снѣгомъ точно зубчатымъ воротникомъ. Въ большей части его ущелій снѣжныя лавины принимаютъ кристаллическое строеніе и превращаются въ настоящіе ледники, — единственные въ Арменіи, — спускающіеся ниже 9,850 футовъ (3,000 метр.) высоты; главнымъ изъ нихъ, въ сѣверо-западной части горы, считается ледникъ св. Іакова, воронка котораго образована навѣрное предшествовавшими изверженіями Арарата, и похожа на ту, что находится въ небольшой долинъ Дель-Бове, у склона Можнибелло 1). Въ минувшую геологическую



Арарать съ сѣверо-восточной стороны.

эпоху ледники Арарата спускались гораздо ниже: это видно по остаткамъ глетчеровъ и по слъдамъ, оставленнымъ ими на поверхности трахитовыхъ скалъ, въ видъ шлифовки и шрамовъ. Въ нъкоторыхъ мъстахъ волнистия поверхности стънъ такъ отлично отесаны продолжительными прохожденіями льдовъ, что блестятъ точно металлъ, отражая солнечные лучи съ ослъпительной яркостью ²).

Фактъ очень любопытный: Араратъ, не смотря на громадное количество снѣга, который покрываетъ его конечную пирамиду, и которымъ засыпанъ его кратеръ, совершенно не даетъ воды. Натуралистъ Вагнеръ могъ найти

¹⁾ Abich. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches.

²⁾ Moritz Wagner. Reise nach dem Ararat.

только два ручья у подошвы этой могучей горы, да и ть были не болье какъ небольшія струйки, журчащія между каменьями. Въ то время какъ сосъднія горы, одинаковаго вулканическаго происхожденія, даютъ цълыя потоки воды и наполняють ею обширныя и глубокія озера,—склоны Арарата остаются сухими и знойными. Во время засухъ, они необитаемы по недостатку растительности и влаги; пастухи не гоняють туда свои стада; ръдко встръчаются тамъ и дикія животныя; даже птицы избъгають этой горы съ ея чернъющими утесами, съ блеклой растительностью. Здъсь царить полнъйшая глушь, точно среди песчаной пустыни. Вода, образующаяся отъ таянія снъговъ, или падающая въ видъ дождя, исчезаеть въ трещинахъ почвы, подъ слоями пепла и лавы, и скопляется, въроятно, или въ подземныхъ озерахъ, или же, скоръй, стекаетъ въ скрытыя ръки.

Эти подземныя воды, которыя въ соприкосновении съ слоями, лежащими въ нъдрахъ земли и ихъ высокой температурой, превращаются въ пары, объясняютъ можетъ быть страшное извержение, происходившее въ 1840 году: одинъ древній кратеръ, расположенный пониже монастыря св. Іакова, вдругъ снова разверзся; густой паръ поднялся вверхъ выше вершинъ Арарата, распространяя въ воздухѣ запахъ сѣры; послышались глухіе подземные раскаты, и затъмъ гора стала выбрасывать изъ трещинъ громадное количество каменьевъ, изъ которыхъ многіе достигали въсомъ до пяти тоннъ; въ почвъ образовались трещины, открывшія выходъ парамъ, и со дна ръки Аракса стали бить клокочущіе горячіе ключи. Монастырь св. Іакова исчезъ подъ развалинами, равно какъ богатая и многолюдная деревня Аргури, которую армяне считали самой древнъйшей на землъ. Дъйствительно, название Аргури въ переводъ означаетъ "виноградная лоза", а легенда добавляетъ къ этому, что въ Аргури Ной посадилъ первую лозу, по выходъ своемъ изъ ковчега. Отъ изверженія пострадали не только двѣ тысячи душъ, жившія въ Аргури, но и въ Эривани, Нахичевани и Баязетъ тысячи другихъ людей погибли при землетрясеніи; къ счастію, почти всё жители въ самый моментъ сотрясенія были вышедши изъ домовъ, подышать свъжимъ вечернимъ воздухомъ 1). Четыре дня спустя посл'в изверженія и землетрясенія, новое несчастіе разрушило почти всв нивы и сады Аргури: вода и грязь скопившіяся въ кратерв и образовавшіяся отчасти черезъ таяніе снъга, прорвали заключавшія ихъ стънки и разлились по склонамъ горы цълыми потоками, затопивши равнину, обративъ ее въ общирное болото. Извержение разрушившее Аргури было самымъ сильнымъ изъ твхъ, которыя извъстны въ исторіи этой горы, хотя Араратъ уже и до того времени быль нъсколько разъ центромъ сильныхъ землетрясеній. Что касается до ув'яреній путешественника Рейнегса, который будто бы видёль въ 1785 г. дымъ и пламя,

¹⁾ Moritz Wagner, Abich, Xodsino.

182 кавказъ,

выходившіе изъ вершины Арарата, то это болье чымь сомнительно; никто изъ мыстныхъ жителей армянь не замытиль этого явленія.

Аллахъ-ггезъ (Око Господне), или скоръй Ала-гезъ, т. е. "пестрая гора" - если только это не есть исповерканное турками армянское названіе горы: Аракадзъ 1), стоить противъ Арарата, по другую сторону равнины, раскинутой у Эривани. Эта вулканическая масса поднимается не такъ высоко, какъ Араратъ; но если его притупленный конусъ достигаетъ едва 13,750 футовъ высоты, то, по своему протяженію и могучимъ контрфорсамъ, онъ превосходитъ своего гордаго противника. На югъ и на востокъ, потоки его лавы спускаются въ самую долину Аракса; на западъ и на съверъ отъ него другіе потоки лавы, также относящіеся къ отдаленному геологическому періоду, разливались на долинъ Арпачая, у Александрополя; масса извергнутаго вещества простирается на сотни версть въ окружности. Гора заслуживаеть названія пестрой, по разноцвътнымъ оттънкамъ окалины, гладко отшлифованнымъ каменьямъ и обсидіанамъ, между которыми пробивается тамъ и сямъ зелень и цвѣты. Три изъ древнихъ кратеровъ заполнены маленькими озерами, находящимися въчно въ тъни бросаемой окружающими ихъ стънами; но съ Алагёза, какъ и съ Арарата, стекаетъ въ долину воды очень немного: по временамъ и эта вода теряется въ окалинъ и пеплъ. Одно озеро, находящееся на югъ отъ горы, Айгеръ-гиль, питается подземной водою и само даетъ начадо истокамъ прекрасной реки Карасу, притоку Аракса, катящей свои воды у подножья старинной питадели Армавирь 2).

Алагёзъ стоитъ отдёльно отъ прочихъ горъ, какъ и Араратъ; онъ соприкасается лишь небольшой и вытянутой возвышенностью съ горами, обращенными на съверъ отъ него, именно съ тъми, что идутъ параллельно Кавказскому хребту и соединяють такимъ образомъ вулканическую цёпь плоскогорія Ахалкалаки съ массивами, расположенными на востокъ отъ Эривани, у большого озера Гокчай. Эти горы, Сомхеть, Памбакъ и еще нфсколько другихъ, вершины которыхъ достигаютъ 8,080-9850 футовъ (2,400-3,000 метр.), суть простые кряжи плоскогорія, спускающіяся по объимъ сторонамъ длинными скатами, съ слабымъ наклономъ къ порогамъ горнаго прохода. Этекъ-майданскій перевалъ, находящійся на торговомъ пути изъ Тифлиса въ Эривань, пересъкаетъ эту цень на высоте 7,120 футовъ. Въ этомъ мъстъ находится съверо-западный уголь той горной возвышенности, у которой перекрещиваются различныя оси Кавназскихъ горъ, образуя настоящій горный лабиринть, и направляясь съ съвера на югъ, съ востока на западъ, съ юго-запада на съверо-западъ; но господствующее направление остается съверо-западо юго-восточнымъ,

¹⁾ Carl Ritter. Asien, vol. X.

²⁾ Dubois de Montpèreux. Voyage autour du Caucase.

параллельнымъ главному хребту. Впрочемъ хребты имфють, въ-среднемъ, почти одинаковую высоту; они поднимаются на 3.280 футовъ надъ тъмъ громаднымъ пьедесталомъ, какимъ служить имъ плато, и только не многіе изъ вулканическихъ конусовъ достигаютъ сравнительной высоты въ 5000 футовъ, или 10,000 футовъ абсолютной высоты. Этимъ пересъченіемъ хребтовъ равной высоты и объясняется образование среди нихъ обширнаго озера, наполняющаго впадину въ плоской возвышенности, которое, превышая на 6,340 футовъ уровень Чернаго моря, не имфеть другихъ стоковъ кромѣ какъ съ юго-западной стороны къ Араксу, посредствомъ ръки Занги, да и то лишь въ лътнее время. Это озеро-Гокъчай (Гокча) или "Синяя Вода", какъ называють татары, — Севанга на язык армянъ. Шардэнъ былъ первымъ европейскимъ путешественникомъ, указавшимъ на него. А между тъмъ озеро занимаетъ не менъе 1,212 кв. верстъ (1370 кв. километровъ), и следовательно въ два съ половиной раза больше Женевскаго озера. Его глубина можеть быть и не такъ значительна какъ озера Лемань, но все же довольно велика: среднимъ числомъ она достигаетъ отъ 148 до 285 футовъ, но лотъ отыскиваетъ на линіи идущей вдоль озера и 360 футовъ, именно въ его самомъ съуженномъ мъсть 1). Въ съверной части бассейна вода имъстъ пръсный вкусъ, какъ и въ большей части озеръ служащихъ водоемами, но въ его южной части, гдъ вода возобновляется медленнъе, она нъсколько солоноватая: въ озеръ не болъе ияти видовъ рыбы; изъ нихъ можно назвать форель и лосось; но за то, въ отношеніи количества, рыбы вообіце очень много. Случается, что за одинъ разъ вытаскивають сътью отъ 1000 до 2000 форелей; зимою ловять ихъ пробивая ледъ.

Гокчай обязано своимъ названіемъ прекрасному лазоревому цвѣту воды. Треугольной формы, нѣсколько съуженное у средины двумя выдающимися съ противуположныхъ сторонъ мысами, оно со всѣхъ сторонъ вполнѣ окружено горами, которыя вблизи берега кажутся сѣрыми, за тѣмъ мало по малу переходятъ въ синеватый фонъ, черезъ который пробиваются тамъ и сямъ бѣлыя полоски снѣга. Общій видъ этого пейзажа величественный и торжественный, но вмѣстѣ съ тѣмъ и печальный. Склоны горъ, состоящіе изъ порфира и лавы почти совершенно обнажены; даже на берегу не видно нигдѣ деревца. Отъ древнихъ городовъ не осталось ничего кромѣ груды развалинъ, среди которыхъ часто находятъ множество монетъ, относящихся ко временамъ Сассанидовъ. Деревни пріютились въ корошо защищенныхъ уголкахъ, у высокихъ уступовъ скалъ; кое гдѣ видны лачуги на половину вырытыя въ землѣ. Въ различныхъ мѣстахъ на плоскогоріи, раскинуты многочисленныя могильныя насыпи, называемыя

¹) Семеновт. Словарь Россійской Имперін. Кесслерт. Труды С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. т. VII. 1876.

гробницами огу или великановъ, расположенныя или отдёльно или рядами на краю террасы, и похожія на ті, которыя встрівчаются на Алагёз в и почти на самой вершин Малаго Арарата 1). Почти вс в поля, раскинутые на плоской возвышенности, давно уже стоять подъ паромъ, и страна снова сдёлалась пустынной; еще недавно равно какъ и въ эпоху свайныхъ построекъ ни одного судна не было видно нахъ этого озера, 3); сами рыбаки не удаляются далеко отъ Въ продолжении восьми мъсяцевъ плоскогоріе покрыто зимою, не смотря на жестокія бури, спускающіяся съ горъ, случается не ръдко, что озеро покрывается льдомъ, сначала у береговъ, а затъмъ мало по малу и на самой срединъ. Въ съверо-западномъ углу Гокчая, находится монастырь Севанъ, знаменитый у армянъ еще въ IX въкъ; онъ занимаетъ островокъ изъ лавы, т. е. собственно вершину конуса, поднятаго со дна озера. Трудно вообразить более нечальное место для ссылки, более мучительной скуки, какую навъваеть этотъ островокъ съ его черными скалами, лишенными всякой растительности, съ его монахами обреченными на молчаніе во все время, исключая четырехъ дней въ году. Но деревни лежащія не вдалекъ, на плоскогоріи, сдълались лечебнымъ мъстомъ для обитателей нездоровой Эривани. Лихорадки столь обыкновенныя и опасныя въ равнинъ Аракса, совсъмъ отсутствують на плоскогоріи; воздухъ здѣсь чистый и укрыпляютій.

На востокъ отъ Гокчая и его вулканической ограды, съ которой стекають ручьи, наполняющіе маленькія долины, скрещиваются звенья Карабагскихъ горъ, извъстные у грузинъ подъ именемъ Рани, или персидской страны Арранъ — древней земли Гудеевъ, и простираютъ свои лабиринты по направленію съ востока на юго-востокъ. Въ этой самой области, изръзанной глубокими ущельями, вершины волнистыхъ массивовъ Гокчая достигають самой большей высоты, и если не касаются линіи въчных снеговъ, то тъмъ не менъе въ обрывахъ ихъ почти постоянно видны полосы снъга. Круглый годъ сохраняють свои снъжныя шапки только три или четыре горы: вершина Гемышь 11,270 фут. (или 3,740 метровъ), съ которой текутъ истоки Тертера, Казанголъ-дагъ, и его южный сосёдь, Капудживь, который продолжается на югь къ городу Ордубату крутыми обрывами, заканчивающимися на вершинъ остроконечной ствною и обвалившимися у боковъ откосами. На югъ отъ этихъ кульминаціонныхъ точекъ восточной Арменіи, по другую сторону ущелья Аракса, поднимаются горы такой же высоты и точно также испещренныя полосами снёга. Между цёпью, въ которой царить Капуджикь и горами идущими у Шуши, открывается бассейнъ Зангезура, средняя

¹⁾ Bergé. Russische Revue. 1874. № 11.

²⁾ Байериг. Сборникъ свъденій о Кавказь. І, 1871.



типы и костюмы армянъ.

высота котораго 3,950 фут. (1,200 метр.) и который, кажется, прежде составляль такую же озерную впадину какъ Гокча; но онъ опустъль черезъ посредство двухъ ръкъ,—Бергушета и Акеры, соединяющихся вмъстъ, передъ впаденіемъ въ Араксъ. Въ центръ этого бассейна поднимается коническая гора Ишкли или Качалъ-дагъ, достигающій 9,850 футовъ (3,000 метр.) вышины. Пепелъ и окалина, выброшенные окрестными вулканами и скопившіеся на днъ бывшаго озера слоями въ нъсколько сотъ футовъ, размыты ръками въ глубокіе овраги. Пемзовыя террасы, занятыя подъ посъвы зерновыхъ хлъбовъ, оканчиваются надъ зеленъющими долинами разноцвътными утесами, сърыми, зелеными, синими и даже ярко-красными; размытые дождями въ видъ иглъ и обелисковъ, они образуютъ тамъ и сямъ каменныя глыбы, нависшія въ видъ сводовъ: это такіе же "крытыя колонны", какія встръчаются и въ нъкоторыхъ мъстностяхъ Швейцаріи. Подобными приспособленіями пользуются крестьяне, устраивая въ нихъ свои погреба, стойла и даже самыя жилища 1).

Флора гористой страны замѣчательно какъ походить на горную флору Европы, и если бы путешественника вдругъ перенести съ долины Альпъ на берега однаго изъ притоковъ Аракса, то онъ ничуть не замѣтилъ бы перемѣны мѣстности: онъ нашелъ бы здѣсь тотъ же букъ, дубъ, осину, тѣ же кустарники въ лѣсахъ, а между дерномъ тѣ же цвѣты ²). Горныя долины, покрытыя слоемъ чернозема, очень плодородны; по причинѣ этого плодородія страна получила названіе Карабагъ, т. е., Черный садъ. Но на склонахъ въ лѣсной полосѣ, нуждающейся во влагѣ, гдѣ лѣтній зной доходитъ до 40° Цельсія, почва вообще безплодна: шалфей и еще нѣсколько душистыхъ травъ составляютъ почти единственныя растенія лужаекъ, а представители фауны—пресмыкающіеся: пауки, скорпіоны ³) и страшные тарантулы, извѣстные у русскихъ обыкновенно подъ названіемъ фаланги (phalangium araneoides). Карабагскія лошади, считающіяся самыми лучшими и самыми красивѣйшими въ Закавказьѣ, отличаются способностью карабкаться по горамъ съ ловкостью козъ.

Араксъ, рѣка преимущественно армянская, беретъ свое начало внѣ русской территоріи, на югъ отъ Эрзерума; онъ получаетъ свои первыя воды съ вулкана Бингол-дага или "Горы тысячи ручьевъ", южный склонъ котораго питаетъ нѣсколько притоковъ Ефрата, а также и самый Ефратъ; Араксъ былъ отчасти извѣстенъ подъ именемъ "рѣки тысячи озеръ⁴)." Въ видѣ небольшой рѣченки онъ проникаетъ въ русское Закавказье и затѣмъ увеличивается вдвое, принявши въ себя Ариачай или Ахуреанъ,

¹⁾ N. Von Seidlitz,-Mittheilungen von Petermann. 1880;-Notes manuscrits.

²⁾ Moritz Wagner. Ouvrage cité.

³⁾ G. Radde. Vier Vorträge über den Kaukasus.

²) C. Koch. Wanderungen im Oriente.

186 кавказъ.

спускающійся съ вулканическихъ плоскогорій Александрополя и Алагёза: только благодаря этому притоку, Араксъ можетъ орошать большую часть бассейна Эривани, который безъ него быль бы пустыней. Повернувъ къ юту отъ массивовъ Гокчайскаго плоскогорія и горъ Карабага, Араксъ выходить изъ днища древняго озера черезъ узкое горное ущелье. скользить по порогамъ въ 30-40 саженъ ширины, и его клокочущія воды, ударяющіяся то въ одну, то въ другую сторону берега, между черными, обрывистыми, торчащими словно иглы, скалами, спускаются въ среднемъ по наклону въ 161/2 на версту и даже въ 50 футовъ, въ части ущелья наиболве наклонной 1). Ордубать при входв въ Аразбарское ущелье, находится еще на 3,050 фут. (929 метр.) надъ уровнемъ Каспійскаго моря и почти въ 100 верстахъ отъ равнины, войдя въ которую, сливается съ ръкой Бергушеть и вмёстё съ нею, обогнувъ съ южной стороны "гору храбрыхъ" или Дири-дагъ, стоящую одиноко въ равнинъ, принимаетъ нъсколько ръкъ съ персидскихъ горъ и соединяется затъмъ съ Курой, протекши всего около 750 версть. У подножья "Горы храбрыхъ", названной этимъ именемъ разбойниками, которыхъ еще въ 1877 году, здёсь было до 300 человёкь, рёка проходить подъ мостомъ Худаферинъ, принисываемымъ преданіемъ Помпею; но постройка этого моста относится навърно къ эпохъ болъе поздней; повыше находится еще другой мостъ, который, по мненію туземцевъ, построенъ Александромъ, но, верне что онъ римской постройки 2). Худаферинскій мость, у которого производится довольно большая торговля между русскимь берегомъ и персидскимъ, есть вмъстъ съ тъмъ и послъдній на Араксъ. Гидравлическія работы у его сліянія съ Курой заброшены. Оросительные каналы, разносившіе по полямъ плодородіе, тоже оставлены, что способствовало, вмісті съ болотами Куры, превращенію этой части Каспійскаго прибрежья въ проклятое місто. Араксь, какь полагають, склоняется все больше къ правому берегу, пытаясь снова отдёлиться отъ Куры, и течь въ море независимо, какъ это было во времена Страбона.

Бассейнъ Аракса—это одна изъ тъхъ странъ Передней Азіи, которая наиболье страдаетъ отъ крайностей температуры. Климатъ Эривани еще болье невыносимъ, нежели тифлисскій. Такъ, напримъръ, зимою температура падаетъ до—30° и даже до—33° а, средняя температура января мъсяца равна—15°; это объясняется отчасти высокимъ мъстоположеніемъ равнины, находящейся на 3,280 футовъ надъ уровнемъ моря; лътнія жары, не ръдко свыше 40°, достигающіе даже 44° и 45° (Цельсія), заставляютъ европейцевъ искать въ это время убъжища въ тъни, въ горахъ. Изнурительныя лихорадки и другія бользни очень обыкновенны въ Эривани. "Въ Тифлисъ, говорить армянинъ, не отличить молодого отъ ста-

¹⁾ Dubois de Montpéreux. Voyage autour du Caucase.

²⁾ Von Scidlitz. Notes manuscrits.

рика; въ Эриванъ — живые не лучше мертвыхъ! "Къ счастью, въ знойную пору, въ равнинъ Эривани дуетъ по вечерамъ съверо или съв.-съв.-западный вътеръ, нъчто въ родъ мистраля, съ особенной силой срывающійся съ горъ Алагеза. Этотъ вътеръ, происходящій, какъ и мистраль, отъ разности въ температурахъ между снъжными вершинами и знойной долиной, начинаетъ дуть около ияти часовъ вечера и продолжается почти до разсвъта. Въ то время, когда свиръпствуетъ этотъ вътеръ, жители сидятъ запершись въ своихъ домахъ, не желая подвергать себя массъ пыли и крупнаго песку, вихремъ кружащихся въ воздухъ. Въ окрестностяхъ Эривани всъ тополи, стоящіе у дорогъ и въ садахъ, наклонены на югъ-юго-востокъ 1).

Кром'й пирамидальных тополей, насаженых руками людей, обитающихъ въ долинахъ, спускающихся къ Араксу, во многихъ мъстахъ, въ особенности вблизи городовъ, другое дерево раскидываетъ свои вътви налъ нивами, это нальбандъ, видъ окулированнаго вяза (Ulmus campestris suberosa). съ его густою листвой, совершенно непроницаемой для солнечныхъ лучей. Нальбандъ-одно изъ красивъйшихъ декоративныхъ деревьевъ, какія гдъ либо существують, но онъ встръчается только въ русской Арменіи. Абрикосовыя деревья растуть во всёхъ садахъ; крестьяне воздёлываютъ рисъ, хлопчатникъ, кунжутъ и клещевинное деревцо; разводятъ также виноградъ, изъ котораго получается вино темнаго цвъта, очень богатое алкоголемъ, и какъ десертное можетъ быть приравнено къ мадеръ или хересу. Но виноградники эти могуть процебтать только при томъ условіи если отъ зимныхъ стужъ лозы прикрывать землею, а въ знойную пору поливать ихъ на равнъ съ огородными растеніями. Безъ оросительныхъ каналовъ въ этомъ климатъ все погибаетъ; почва не ръдко высыхаетъ такъ сильно, что бываетъ похожа скорбе на закаленный кирпичъ. Но вездѣ, гдѣ протекаетъ живительная вода, почва зеленѣетъ и покрывается цвътами; среди пустынь нарождаются оазисы. Персіяне, живущіе въ этой странь, проводя оросительныя канавки, принуждены, по большей части, устраивать для воды подвалы, чтобы предохранять такимъ образомъ испареніе этой цінной влаги 2); персіяне являются здісь благодітелями, которымъ мъстные жители обязаны своимъ существованіемъ: не станетъ воды-не станетъ людей, которые принуждены будутъ или бъжать отсюда, или погибнуть. Одинъ англійскій инженеръ занять, говорять, тъмъ, чтобы провести воды Арпачая на юго-востокъ, и распредълить ея каналами по полямъ Сардарабада, на западъ отъ Эгміадзина, стоящихъ теперь пустынными; говорять также, что сотни тысячь эмигрантовь, нёмпевь. ирландцевъ или русскихъ, могли бы поселиться на этой землъ, если бы

¹⁾ G. Radde, Vier Vorträge über den Kaukasus.

²⁾ Von Seidlitz, Mittheilungen von Petermann, 1880; Notes manuscrits.

188 кавказъ.

мъстность оживить водой. Въ бассейнъ нижняго Аракса, точно также, цълый народъ могъ бы существовать на берегахъ его текучихъ водъ.

Въ ожиданіи каналовъ, долженствующихъ обновить эти поля, во всей русской Арменіи земледіліе находится по своимъ техническимъ пріемамъ на самой первобытной ступени. Армяне, такіе ловкіе торговцы, оказываются рутинерами какъ земледёльцы, а ихъ сосёди татары, какъ видно, ничуть не служать имъ примъромъ болье опытныхъ хозяевъ. Въ большей части увздовъ, кабаны, живущіе стадами среди кустарниковъ и въ камышахъ по Араксу, составляють большое зло для земледелія; они сильно вредять полямь, расположеннымь въ сосъдствъ съ порослями камыша. Но татары, какъ добрые мусульмане, питають такое сильное отвращение къ этимъ нечистымъ животнымъ, что не хотятъ преслъдованіемъ ихъ осквернять свои руки. Они не согласны предоставить даже сосъдямъ возможность истреблять дикихъ свиней, и часто изъ-за убитаго кабана между сосъдними крестьянами, принадлежащими къ различнымъ національностямъ, поднимаются жестокія ссоры¹). Земледёльческія орудія армянъ самаго первобытнаго устройства; до сихъ поръ еще для молотьбы служатъ грубые волоки, снабженныя снизу рядами остроконечныхъ голышей 2). Археологи могуть спросить, вийсти съ Коннингамомъ: тй каменныя стрилы, которыхъ такъ много находять во всёхъ частяхъ свёта, не служили ли они, подобно тому какъ у армянъ, для мирныхъ, чисто земледъльческихъ цълей?

Главная нація, населяющая долину Аракса, по численности своей занимаетъ на Кавказъ четвертое мъсто, и уступаетъ по своему вліянію только русскимъ; это армяне, или върнъе: гай, гайкъ, гайканы, какъ они сами себя называють. Названіе "Арменія" происхожденія арамейскаго, обозначающее, вфроятно, "высокая страна", есть въ то же время название наиболье неопредвленное, прилагаемое главнымъ образомъ ко всей области плоскогорій, съ господствующимъ на нихъ двуглавымъ политическимъ превратностямъ и выселеніямъ, Араратомъ. Слѣдуя собственно Арменія или Гайясдань, т. е. земля населенная гайками, измъняла свои границы съ каждымъ столътіемъ; въ настоящее время она занимаетъ почти всю долину Аракса, значительную часть бассейна Куры по объ ея стороны, затъмъ весь верхній бассейнъ Ефрата, до сліянія его двухъ верхнихъ истоковъ, берега озера Ванъ и нъсколько кусковъ персидской земли въ бассейнъ озера Урмія. Центръ тяжести армянскихъ владеній перемещался все ближе и ближе въ северу: онъ находился прежде недалеко отъ озера Вана, въ равнинъ верховьевъ Мурада, т. е. восточнаго Ефрата; деревня Гайкъ носить еще до сихъ

¹⁾ Parrot;—Petzholdt.

²⁾ N. von Zeidlitz, Notes manuscrits.

поръ названіе національности. Но территорія, подчиненная мусульманамътуркамъ не могла оставаться священной землей для армянъ. Во всѣхъ частяхъ свѣта, гдѣ только разсѣяны армяне, вездѣ они смотрятъ на гору Араратъ и на долину Аракса, какъ на свое истинное отечество; тамъ до сихъ поръ находится главное ядро ихъ расы, съ наименьшей примѣсью чужого элемента; кромѣ того, тамъ и языкъ армянскій наиболѣе чистъ и наиболѣе подходитъ къ тому, который употребляется еще при богослуженіи, но уже вполнѣ исчезъ изъ общаго употребленія еще въ концѣ XIV вѣка.

Когда эта мъстность была покорена русскими, въ 1828-1829 годахъ, то 130,000 армянъ пришли изъ Персіи и Турціи, чтобы подъ покровительствомъ русской арміи поселиться въ долинъ Аракса и Куры и замъстить собой курдовъ и татаръ, стремившихся въ свою очередь уйти на земли, оставшіяся во власти магометанъ. Во время последней войны, 1877 и 1878 годовъ, произошло подобное же явленіе: изъ Ардаганскаго округа, въ долинъ верхней Куры и изъ Карской области, въ бассейнъ Аракса, почти все мусульманское населеніе поуходило въ предёлы Турцін, а взамінь ихъ явились массой армяне. Эти послідніе пришли изъ верхняго бассейна Ефрата, съ береговъ Чоруха, но въ особенности изъ той части турецкой территоріи, которая должна была по Санъ-Стефанскому договору принадлежать Россіи, и которая по Берлинскому конгрессу снова осталась за Турціей. Ніть сомнінія, что эти переселенія народовъ, встрвчавшихся на пути, не обходились безъ убійствъ, голода и эпидемій; потеря людей была громадна, и теперь еще, не смотря на мирное время, религіозная и расовая ненависть служать причиной ужасающихъ драмъ; но вообще враждебное населеніе разм'єстилось сообразно естественному влеченію.

До сихъ поръ еще нѣтъ сколько нибудь точныхъ статистическихъ данныхъ относительно численности армянъ въ Малой Азіи, но весьма вѣроятно, что ихъ тамъ меньше, чѣмъ въ русскихъ владѣніяхъ.

Вотъ в роятныя цифры армянъ:

$B_{\mathfrak{B}}$	Кавказской и Европейской Россіи	840,000
"	Турецкой Арменіи (по Равенштейну)	$760,\!000$
"	Персидской Арменіи (по Дюлорье)	150,000
"	Европейской Турціи	250,000
22	другихъ странахъ	60,000
		2.060,000

Обыкновенно полагають, что число всёхъ армянъ доходить до 3-хъ, а по нёкоторымъ авторамъ до 4-хъ милліоновъ 1), но наврядъ ли ихъ больше двухъ. Одна странная особенность, показывающая на сколько армяне раз-

¹⁾ Issaverdens, Armenia and the Armenians.

190 кавказъ.

свяны по разнымъ странамъ, заключается въ томъ, что ихъ города и они сами гнвздятся большими группами вдали отъ Арменіи и даже внв азіатскаго материка: напр., въ Константинополв число армянъ достигаетъ не менве 200,000 душъ; Тифлисъ—второй городъ гайканъ по численности населенія, расположенъ тоже на не-армянской землв или, такъ сказать, въ ихъ черезполосномъ владвніи. Есть также еще нвсколько другихъ городовъ въ Закавказьв, которыхъ можно по преобладающему населенію назвать армянскими.

Прошло много въковъ, какъ армяне лишившись политическаго единства и національной независимости, разбрелись по всему Востоку; еще Геродотъ видълъ ихъ въ Вавилонъ. Когда ихъ земля стала добычей побъдителей, они предпочли "жить иностранцами на чужой землъ, нежели быть рабами въ своемъ отечествъ". Они переселялись толпами, и въ XI въкъ ихъ видъли пробиравшимися въ Россію, Польшу, Буковину и въ Галицію. Теперь ихъ можно встретить во всёхъ большихъ торговыхъ городахъ отъ Лондона до Сингапура и Шанхая, и всюду они составляютъ кружки значительныхъ негоціантовъ. Часто сравнивають армянъ съ евреями, разсвянными также по всему свъту и это сравнение во многихъ отношеніяхъ совершенно върно: гайканы навърно не уступять израильтянамъ въ религіозной устойчивости, въ духв солидарности, точно также какъ и въ страсти къ наживъ и торговой оборотливости; но они не такъ предпріимчивы какъ евреи и, въ то время когда последнихъ можно встрътить на отдаленных концахъ свъта единицами, успъшно выдерживающими борьбу за существованіе, армяне могуть двигаться лишь болъе или менъе сплоченными группами. Кромъ того, большинство армянъ, остающихся въ родной землъ, далеко не чувствуеть того отвращенія къ воздёлыванію полей, какъ евреи; во многихъ убздахъ Закавказья почти всё хлёбопашцы принадлежать къ армянской національности. Извъстно, что изъ нъкоторыхъ деревень Карабага, жители ихъ, гайканы, уходять въ отхожіе промыслы въ качестві каменьщиковь и плотниковъ 1). Ни въ какой странъ на земномъ шаръ нельзя встрътить евреевъ, снискивающихъ себъ пропитаніе подобнымъ образомъ.

Во всякомъ случав очень ввроятно, что семитическій элементъ игралъ большую роль въ складв жизни армянскаго народа, такъ какъ происходили многочисленныя переселенія евреевъ и переходъ ихъ массами изъ Палестины въ Арменію ²). На общій взглядъ "потомки Гайка" арійцы, очень близко стоятъ къ персамъ; но постоянныя превратности, сопряженныя въ продолженіи четырехъ тысячъ лѣтъ съ войнами, покореніями, ссылками, содъйствовали смѣшенію этихъ арійцевъ со всѣми со-

¹⁾ N. von Seidlitz, Mittheilungen von Petermann, 1880;—Notes manuscrits.

²⁾ Carl Ritter, Asien, vol. X.

съдними національностями и въ особенности съ евреями, переселявшимися толпами въ горы Арменіи, какъ плънники ассирійскихъ завоевателей 1). Царскій родъ, самый знаменитый, царствовавшій въ Гайязданъ и въ Грузіи, именно Багратиды, ведетъ свое начало отъ евреевъ, и генеалогія его простирается до Давида, царя-пророка. Между различными поселенцами въ Арменіи, оказывавшими довольно сильное вліяніе на націю, указывають на племя мамигоновъ, которые вмъстъ съ княземъ Дженасдана, т.е. Китая, вступили въ Арменію, въ Сомхетъ, въ третьемъ въкъ по Р. Х. Данныя льтописцевъ доказываютъ очевиднымъ образомъ, что большая часть чужеземцевъ, приходившихъ сюда, подобно норманнамъ и варягамъ, т. е. въ качествъ полководцевъ 2), и принимавшихъ на себя обязанность сражаться противъ друзей и недруговъ, были иранцы, принадлежавшіе, въроятно, къ тому же племени, какъ и таджики въ бассейнъ Оксуса 3).

Всь грамматики помъщають языкь гайкань въ семью арійскую. Онъ очень схожь съ зендомъ: по синтаксису онъ даже вполнъ иранскій, по составу же словъ походить гораздо больше на греческій языкъ и на славянскіе; хотя онъ довольно грубъ, обиленъ согласными буквами, но за то по богатству словъ и грамматическихъ формъ онъ сходенъ съ іонійскимъ: въ немъ та же гибкость въ образованіи словъ, та же способность составлять неопредёленное наклоненіе для составныхъ словъ 4). Конечно, современный армянскій языкъ подразділяется на нісколько мъстныхъ наръчій, заимствовавшихъ множество выраженій изъ грузинскаго и турецкаго языковъ; такъ напр., въ долинъ низовьевъ Аракса, въ особенности тамъ, гдъ армяне окружены со всъхъ сторонъ татарами, они говорять на жаргон'є, въ которомь преобладаеть турецкій языкь; можно указать также на то, что, напримъръ, въ Ширванъ, въ южномъ Кавказъ, множество армянскихъ обществъ совершенно не говорятъ на родномъ языкъ. Подобныя перемъны были неизбъжны, по причинъ разсъяній націи; большая часть армянъ давно уже покинула свою родную отчизну, и тъ изъ нихъ, которые живутъ въ Буковинъ и Трансильваніи даже совершенно забыли языкъ своихъ предковъ. Въ священномъ монастыръ Эчміадзинѣ, гдѣ рѣчь гайканъ ближе всего подходить къ ихъ классическому языку, она сохранилась какъ чистый иранскій діалектъ. Наконецъ, армянская литература, которая впродолжении двухъ тысячъ летъ не перестаетъ все болъе обогащаться, объясняетъ исторію языка и данныя о его происхожденіи. Въ Ванскомъ округѣ скалы носять на себѣ армянскія надписи, сдёланныя клинообразной вязью. Изъ другихъ гайканскихъ

^{&#}x27;) До сихъ поръ еще въ Закавказъй существують дви армянскія деревни съ населеніемъ говорящемъ на древне-еврейскомъ языки. (См. Мшакъ, 1881 г.). *Прим. перев.*

²⁾ Saint-Martin, Memoires sur l'Armenie.

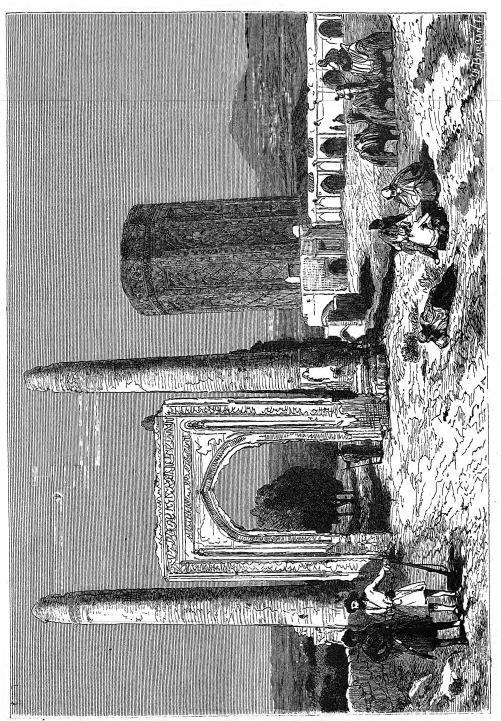
³⁾ Schweiger-Lerchenfeld, Armenien;—Fr. von Gellwaldt, Central Asie.

⁴⁾ Dulaurier. Revue des Deux Mondes. 15 avril 1855.

192 КАВКАЗЪ.

документовъ, писанныхъ греческими и персидскими буквами, видно, что въ V вък христіанской эры, въ эпоху полнаго процвътанія армянской литературы, въ тъ времена, когда еще до трехсотъ школъ были открыты для образованія молодыхъ людей, армяне составили свой собственный алфавитъ, употребляемый и до настоящаго времени. Въ XIV столътіи, нашествіе Тамерлана сразу положило конецъ классическому періоду литературы Гайяздана. Въ настоящее время армяне, столь заботящіеся о воспитаніи своихъ дітей, всячески стремятся дать имъ всі средства пользоваться образованіемъ; нётъ такой общины, которая не заботилась бы объ открытіи или содержаніи школы; часто даже ихъ деревенскія общества принуждены бывають приходить по этому поводу въ столкновеніе съ русской администраціей, считающей ихъ не въ м'вру ревностными въ дълъ народнаго образованія, и съ собственнымъ духовенствомъ, опасающемся утерять черезъ это часть того вліянія, которое перейдеть къ учителямъ. Научное и литературное движеніе сравнительно съ численностью армянъ ведется также довольно энергично, и кажется тв изъ нихъ, которыя живуть въ Россіи, печатаютъ книгъ всего больше. Прежняя армянская литература почти вся состояла изъ сочиненій по богословію, исторіи, метафизикъ и грамматикъ; теперь же она затрогиваеть всё другіе вопросы и обогащается переводами образцовыхъ иностранныхъ сочиненій. Въ самомъ центръ Анатоліи путешественники встръчають гайкань, занимающихся французскимь языкомь и интересующихся его литературой; уже въ 1854 г. въ Европъ и въ Азіи было не менве 22 армянскихъ типографій. Ихъ журналы издаются флисъ, Константинополъ и другихъ городахъ, а различныя общества въ Москві, Віні, Парижі и въ Венеціи, занимаются изданіемъ памятниковъ письменности древняго языка. Въ 1880 году число издававшихся армянскихъ газетъ и журналовъ распредёлялось такимъ образомъ: въ Константинополъ — 9, въ Тифлисъ — 5, Эчміадзинъ — 1, Москвъ — 1, Венеціи—1. Самое знаменитое учрежденіе армянъ за границей, это монастырь, основанный въ 1717 году монахомъ Мехитаромъ, т. е. "утъщителемъ", на островъ Санъ-Лазарро, возлъ канала лагунъ, по которому гондолы следують изъ Венеціи въ Лидо. Въ этомъ зданіи изъ розоваго кирпича, окруженномъ садами, издаются очень ценные документы; здесь же находится библіотека, заключающая въ себъ ръдкія восточныя рукописи.

Венеціанскіе мехитаристы точно также, какъ и большая часть гайканъ, живущихъ внѣ Закавказья и Турціи, принадлежатъ къ армяноунитаріанскому вѣроисповѣданію, довольно близкому къ римско-католической церкви, удерживая при этомъ нѣкоторыхъ изъ своихъ традицій. Но главная масса армянскаго народа, въ равнинахъ Ефрата и Аракса остается вѣрной древней христіанской религіи; въ городахъ, гдѣ приходится однимъ сектантамъ жить о-бокъ съ другими, тамъ они очень враждебно



относятся другъ къ другу и даже стараются, насколько возможно, избъгать торговыхъ сношеній. Разница въ догматахъ той и другой секты, т. е. собственно армянской и католической, лежить въ понимании естества Іисуса Христа, ада и чистилища, власти соборовъ, церковной іерархіи и различныхъ обрядовъ; но, такъ сказать, во внешнихъ, формахъ какъ тъ, такъ и другіе, придерживаются множества различныхъ символовъ, относящихся къ прежнему культу. Армянскій народъ, окрещенный въ началъ IV стольтія Григоріемъ I "Просвытителемъ", есть первый народъ, обратившійся въ христіанство массой; но утерявши своихъ боговъ, онъ не забылъ своихъ повърій и переходилъ къ новому культу мало по малу: подобные перевороты совершаются лишь медленнымъ путемъ. Еще и до сихъ, какъ во времена Зороастра, они устраиваютъ празднество въ честь священнаго огня. Въ день годового праздника чета новобрачныхъ сожигаетъ въ большомъ мъдномъ сосудъ все лучшее, что производить земля: разнаго рода цвёты, хлёбныя колосья вмёстё съ соломинкой, ладонъ, лавровыя вътки и проч. Во всъхъ важныхъ случаяхъ жизни, повертываются лицомъ къ солнцу, какъ бы прося у него ободренія; женихъ и нев'єста также обращають къ нему свои взоры, призывая его въ свидетели своей любви: больные просять у солнца здоровья, умирающіе желають бросить на него свой последній взглядь, а мертвыхь хоронять лицомь къ востоку 1). Во время большихъ праздниковъ армяне приводятъ въ церковь или подъ священныя деревья быковъ, или барановъ 2), украшенныхъ цвътами и восковыми свъчами, а затъмъ убиваютъ ихъ, сопровождая церемонію пъснями п молитвами: это очевидно есть ничто иное какъ приношение жертвы богу Митрѣ, завѣщанному старой религіей новой.

Духовный глава армянь — католикосъ, власть котораго зиждется на храненіи у себя очень цённыхъ мощей: правой руки мученика Григорія. Онъ избираєтся высшими лицами Эчміадзина, если только не быль раньше назначень въ преемники своимъ предшественникомъ, послё чего ему подчиняются всё его единовёрцы, исповёдывающіе григоріанство; онъ назначаєть епархіальныхъ епископовъ, избирая ихъ почти всегда изъ среды монаховъ, и шлетъ свои распоряженія Константинопольскому и Іерусалимскому патріархамъ: послёднее условіе было очень важно для русскаго правительства, присоединившаго къ своимъ владёніямъ священную гору Араратъ и чтимый народомъ Эчміадзинскій монастырь. Завладівши этимъ кускомъ земли, столь знаменитымъ на Востокі, оно въ то же время еще боліє содійствовало упроченію авторитета духовнаго главы боліє чёмъ двухъ милліоновъ людей. Такимъ образомъ петербургскія власти, не особенно мягко относящієся къ религіямъ и сектамъ удаляю-

^{&#}x27;) Cirbied, Mémoires de la Société des antiquaires de France, t. II. 1820. Bodenstedt, Die Völker des Kaukasus. Moritz Wagner, Reise nach dem Ararat.

²⁾ N. Von Seidlitz. Mittheilungen von Petermann. 1880. Notes manuscrits.

194 кавказъ.

щимся отъ православія, всегда тщательно заботились, чтобы обставить католикоса самыми высокими знаками своего почтенія, пріобрётая такимъ образомъ нвчто въ родъ права покровительствовать армянамъ, живущимъ въ Турціи. Конечно, въ большей части случаевъ излишнее рвеніе въ обрусеніи народовъ имперіи, побуждало чиновниковъ употреблять жестокія и притъснительныя мъры противъ армянъ, но все таки, никакія своеволія губернаторовъ и политическіе перевороты не мізпали имъ пользоваться твит значительнымъ вліяніемъ въ имперіи, которое они пріобретають, благодаря своему образованію, знанію языковь, изворотливости, часто пронырству, и наконець, той замівчательной способности, съ какою они умътть проникать въ оффиціальный мірь. Извъстно какой долей власти отъ имени своихъ повелителей Османлисовъ пользуются гайканы въ Константинополф. Въ Петербургф они также начинають играть роль подобную той, которую нередко выполняли ловкіе итальянцы во Франціи. Въ Закавказъв они мало по малу скупаютъ земли, и всегда, какъ собственники, держали въ рукахъ своихъ соседей татаръ.

По внёшнему виду армяне русскаго Закавказыя отличаются отъ грузинъ, развъ только болъе крупными чертами лица, болъе округленнымъ лицомъ, болъе короткой и толстой шеей. Очень многіе изъ нихъ скоро тучньють, и выроятно причиной этому служить ихъ слишкомъ сидячій образъ жизни. У армянъ обыкновенно густые черные волосы, почти всегда украшеныя у женщинъ цвътами, глаза большіе, черные и томные: по виду они кажутся кроткими, тихими, почти меланхоликами. Хотя очень спокойные по своей натурь, они способны храбро отражать нападенія, какь это и доказали въ началѣ XVIII столѣтія, во время семилѣтней войны за независимость, которую имъ пришлось выдержать противъ персовъ, въ горахъ Карабага и, кромѣ того, во многихъ мѣстныхъ возстаніяхъ противъ турокъ. Въ домашней жизни армяне не носятъ при себъ оружія. между тёмъ какъ грузины особенно въ бассейне Ріона любять уветивать себя съ ногъ до головы цълымъ арсеналомъ пистолетовъ и кинжаловъ: какъ сильно сказываются въ этомъ контрастъ національные характеры! И именно человъкъ миролюбивый, не носящій оружія, предоставленный самому себь, съумьль наилучшимь образомь сохранить свою свободу: армяне не знають дворянь, свободно избирають своихъ начальниковъ, и во всв времена умъли избавляться отъ той тяжкой участи раба, какая была и есть еще въ настоящее время, хотя и подъ другимъ названіемъ, долею большинства грузинъ. Вообще можно сказать, что малообразованные армяне Аракса, обнаруживають въ себъ замъчательныя природныя способности, и коль скоро имъ представляется возможность учиться, они съ удивительной быстротой пріобретають знанія и превосходять даже славянь той изумительной легкостью, съ какой имь даются языки. "У армянина умъ въ головъ, между тъмъ, какъ у грузина онъ

только во взглядъ". Судя по ихъ литературъ, армяне, среди другихъ народовъ, имъютъ ръдкій недостатокъ—быть слишкомъ тяжелыми, принимать все черезчуръ серьезно. Гармонія стиха трогаетъ ихъ очень мало 1), хотя и у нихъ были превосходные поэты, и даже въ наше время ихъ лучшіе писатели воспъваютъ природу и отчизну. Армяне особенно любятъ разсуждать о богословіи, метафизикъ, грамматикъ и пріобръли извъстность въ исторіи литературы собственно трудами по эрудиціи. Нъкоторыя сочиненія греческихъ классиковъ, считавшіяся безвозвратно потерянными, напримъръ, отрывки изъ Эзопа, Филона, Хризостома, были найдены въ древнихъ армянскихъ переводахъ мехитаристами Венеціи и Въны 2).



Армянка.

Почти во всѣхъ странахъ гдѣ живутъ армяне, они старательно избѣгаютъ людей другой расы и другого языка. Кромѣ того, торговый характеръ зачастую служитъ причиною ихъ выдѣленія въ особый классъ: въ городахъ и въ большей части татарскихъ и грузинскихъ деревень, они столь же необходимы и столь же ненавидимы и презираемы, какъ и евреи въ восточной Европѣ. Между тѣмъ, безъ особеннаго преувеличенія, къ гайканскимъ крестьянамъ, могутъ быть примѣнены слова Тур-

¹⁾ Bodenstedt. Die Völker des Kaukasus.

²⁾ Dulaurier. Revue des deux Monde, 15 apr. 1854.

196 кавказъ.

нефора: "Армяне лучшій и честнівйшій народь въ мірів", — или замівчаніе Байрона: "Добродътели армянина-въ немъ самомъ, свои пороки онъ получиль отъ другихъ". Но что значить мевніе свёта для нихъ, живущихъ внъ общества и среди людей, говорящихъ другимъ языкомъ? Армяне, придерживающіеся старины, земледівльцы или коммерсанты, ті и другіе, живутъ какъ бы замурованными въ своей семьв. Они доселв еще держатся за патріархальный быть; дёдь приказываеть, дёти, зятья и внуки повинуются; женщина, вынужденная молчать, по крайней мъръ до рожденія перваго ребенка, носить вокругь шеи и нижней части лица, толстую суконную повязку, которая закрываеть ей роть: чтобы быть понятой она должна, подобно немой, объясняться знаками. Сделавшись матерью, она пріобрътаетъ право говорить въ полголоса съ женщинами своей семьи; но чтобы разговаривать свободно, она должна достигнуть зрелыхъ лъть и даже старости. Всъ заботы о хозяйствъ лежать на ней до появленія въ дом'я нев'ястки 1). Иностранецъ р'ядко бываетъ приглашаемъ въ армянскій домъ, и право, можно много разъ пройти черезъ ихъ деревню, сомнъваясь даже обитаема-ли она. Постройки и сады, окруженныя высокой ствной, совершенно скрыты отъ взгляда. Нетъ ничего угрюме и безобразнъе длиннаго ряда глиняныхъ стънъ, носящихъ у нихъ названіе деревни, особенно въ равнинахъ лишенныхъ зелени.

Татары, населяющіе низовые берега Аракса, нисколько не различаются по языку, религіи и нравамъ отъ тюркскихъ племенъ долины Куры. Цыгане составляютъ весьма незначительную часть населенія Арменіи. Что касается курдскихъ пастуховъ, кочующихъ по близости съ Араратомъ, на склонахъ Алагеза и по берегамъ Гокчайскаго озера, то почти всѣ они живутъ здѣсь лишь временно, приходя изъ Курдистана, Персіи и Турціи. Среди этихъ же пастуховъ, насчитываютъ нѣсколько сотень іезидовъ, на которыхъ всѣ ихъ сосѣди смотрятъ съ ужасомъ, какъ на поклонниковъ дьявола. Курды образуютъ значительную часть осѣдлаго населенія закавказской Арменіи, только въ округѣ Зангезуръ, на юговостокъ отъ Гокчайскаго озера. Двѣнадцать, тринадцать тысячъ курдовъ этого округа, одѣваются также какъ и татары, привыкаютъ говорить ихъ языкомъ, и мало-по-малу смѣшиваются съ ними 2).

Главнымъ городомъ въ верхней долинѣ Аракса, въ части завоеванной русскими, служитъ прекрасный Кагызманъ, скрытый фруктовыми деревьями, яблонями, грушами, сливами, вишнями, абрикосами, персиками, шелковицами, орѣшниками, вьющимся виноградомъ. Въ бассейнѣ Аракса, но собственно въ части долины орошаемой однимъ изъ его небольшихъ прито-

¹⁾ James Creagh. Armenians, Koords and Turks.

²⁾ N. von Seidlitz. Mittheilungen von Petermann 1880; Notes manuscrites.

ковъ, находится знаменитый Карсъ, столица горпой Арменіи и въ тоже время самый многолюдный городъ территоріи, недавно присоединенной къ Россіи. Этотъ городъ купленъ дорогою ценою. Еще въ 1828 году имъ овладълъ Паскевичъ, а 1855 г. вошелъ въ него Муравьевъ, взявши городъ голодомъ, послъ долгой осады и безплодныхъ штурмовъ: наконецъ въ 1877 году русскіе снова заняли этотъ городъ, и окончательно присоединили его къ Имперіи. Еще до войнъ Россіи съ Турпіей Карсъ выдержаль много осадь. Какъ столица Армянскаго царства, въ ІХ и Х стольтіяхъ онъ быль разграблень Тамерланомъ, Амуратомъ III, персами, и его значеніе какъ сильной кръпости издавна привлекало всъхъ полководневъ. Въ самомъ дълъ, онъ занимаетъ центральное положение между верхними бассейнами Куры, Чоруха, Аракса, Ефрата и господствуетъ надъ горными проходами и долинами этихъ ръкъ. Самая мъстность, содъйствуетъ энергической защитъ. Въ этомъ мъстъ Карсъ-чай съуживается и, образуя двойной изгибъ, однимъ поворотомъ примыкаетъ къ городу, а другимъ огибаетъ крвпость. Съ высоты своихъ черныхъ базальтовыхъ скаль. Карсь, выстроенный изъ обломковъ лавы, въ прежнее время могъ стойко выдерживать небольшіе осады, но со временъ развитія артиллеріи, онъ долженъ быль укръпить свои высоты; въ войну 1877-78 годовъ одиннадцать фортовъ, расположенныхъ по окружности и снабженныхъ окопами, представляли оборонительную линію въ шестьнадцать верстъ длиною. Форты вмъстъ со скалами базальта и обсидіана, -единственныя интересныя предметы въ этомъ черномъ печальномъ, лишенномъ растительности и окруженномъ голыми скалами городъ. Не смотря на то, что Карсь занимаеть положение на высоть около 6000 футовь, онь велеть довольно оживленную торговлю.

Колесный путь спускаясь на востокъ, долиной Карсъ-чая, и соединяясь съ темъ, который идеть отъ Арпачая, связываетъ такимъ образомъ Карсъ съ Александрополемъ, т. е. древнюю турецкую кръпость съ русскимъ укръпленіемъ, надъ которымъ велись постоянныя работы, начиная съ 1837 года; до того времени существовала здёсь только деревенька Гумры, населенная армянскими выходцами. Александрополь, построенный недалеко отъ восточнаго берега Арпачая, въ бассейнъ находящемся на югъ отъ массива Алагезъ и менъе чъмъ въ 200 саженяхъ ниже своего прежняго соперника, окруженъ полями значительно лучше обработанными, такъ какъ Арпачай или "Река ржи" снабжаетъ ихъ въ изобиліи водою, необходимою для орошенія. Александрополь сдівлался наследнивомъ города Ани, бывшаго въ десятомъ и одиннадцатомъ стольтіяхъ резиденціей армянскихъ Багратидовъ и разореннаго сельджуками Альп-Арслана, а затёмъ монголами Батый-хана. Въ 1319 году, землетрясение докончило разорение города и жители его разсвялись по всему Кавказу, Крыму, до самой Польши. Развалины покрывають трехугольный мысъ, находящійся на правомъ берегу Арпачая, и отдѣляющійся съ запада отъ плоскогорія высохшимъ рвомъ, стѣны котораго изрыты гротами и могилами; съ сѣверо-востока сильная двойная ограда защищала городъ съ единственной доступной къ нему стороны; на самомъ высокомъ мѣстѣ скалы, возвышается акрополь. Остатки церквей, мечетей, дворцовъ въ мавританскомъ и въ то же время византійскомъ стилѣ, разсѣяны на поверхности скалы; почти всѣ уцѣлѣвшіе остатки носятъ армянскія надписи; видны также слѣды стѣнной живописи, а въ пещерахъ скульптурныя изображенія, грубо высѣченныя изъ камня. Если вѣрить даннымъ армянскихъ лѣтописей, по всей вѣроятности преувеличеннымъ, то въ Ани было не менѣе 100,000 жителей, и тысяча церквей возвышали свои куполы надъ другими зданіями 1).

На юго-востокъ отъ Ани, и уже въ обширной равнинъ, отдъляющей два колосса Алагезъ и Араратъ, находится другая груда развалинъ,--Талышъ, который, кажется, также былъ столицею армянскаго царства; теперь же это маленькая деревушка, гитадящаяся между высокими сттнами, башнями и остатками дворцовъ. Область низовьевъ Арпачая есть страна развалинъ. На западъ отъ этой ръки, видны еще остатки Пакарана или "Собранія боговъ" 2). Нісколько далье къ югу дві столицы, построенныя последовательно одна за другой тёмъ же царемъ Эрованомъ II Эрованташадъ и Эровантагердъ, и имъвшія, какъ говорятъ, 30,000 еврейскихъ и 20,000 армянскихъ домовъ, находились при сліяніи Аракса съ Арпачаемъ; первая стояла на восточномъ берегу, а вторая на западномъ. Армавиръ, другой главный городъ этого царства съ блуждающей столицей, основанный также Эриваномъ II, ранъе двухъ вышеупомянутыхъ городовъ, оставилъ послѣ себя на холмѣ ничего неозначающія развалины, расположенныя среди равнины, на берегахъ канала Кара-су, близъ Аракса. Наконецъ, на югъ отъ ръки, на террасъ изъ лавы, отдёленной отъ окружающихъ холмовъ глубокими разщелинами, возвышается "черная крвпость", Кара-Кала или Кара-Кале, которую Дюбуа-де-Монпере ошибочно принималь за древній Тиграносерть. Очень немногіе изъ старинныхъ замковъ могутъ сравниться съ суровою прелестью ея башень, построенныхъ изъ краснаго порфира и черной лавы, и воздвигнутыхъ надъ пропастями, на глубинъ которыхъ шумитъ вода. По армянскому преданію, близъ этого міста Іовъ, сидя у своего пепелища, бесфдовалъ съ тремя поучавшими его друзьями.

Истинный Римъ гайканъ, Эчміадзинъ, находящійся на западъ отъ Эривани, почти среди равнины, есть самъ по себѣ небольшой городъ. Въ его сосъдствъ группируются дома маленькаго города Вагаршабада; самъ

¹⁾ Hamilton. Asia Minor. - Carl Ritter. Asien, X. - Dubois de Montpéreux, etc.

²⁾ Carl Ritter, ouvrage cité.

же Эчміадзинъ есть ничто иное, какъ огромный монастырь, выстроенный изъ битой глины, съ церковью, пирамидальной колокольней и боковыми башенками. Четыреугольная ограда, сфроватыя стфны которой лишены даже башень, скрываеть собою нижнюю часть зданій. Если и есть что истинно прекраснаго въ Эчміадзинь, такъ это его прозрачныя волы. цвъты, тополевыя рощи и фруктовые сады, жалкіе остатки "зеленыхъ садовъ", видънныхъ въ семнадцатомъ въкъ Шардэномъ, Тавернье и Турнефоромъ. Тъмъ не менъе Эчміадзинскій монастырь, названіе котораго означаетъ: "Сошелъ Единородный!" есть столица армянскаго народа. Здёсь именно, согласно легендъ, "Единородный Сынъ" явился въ солнечномъ лучь Григорію Просвътителю и однимь ударомь молніи низвергнуль въ преисподнюю языческія божества. Эчміадзинъ стоить на мість города бывшаго столь могущественнымъ въ древнее время въ Арменіи. Тутъ возвышался Ардеметъ-Кагакъ, "Городъ-Артемизы" или Анахиты, (Армянская Венера), куда со всёхъ сторовъ стекались вёрующіе на поклоненіе богинъ 1). Сюда же, къ подножію Армавирской крыпости, ходили совъщаться у священныхъ дубовъ, гдв жрецы, подобно тому какъ въ Додонв, прислушиваясь къ шепоту листьевъ колеблемыхъ вътромъ, предсказывали судьбу ²). Божества храма измѣнились, протекло не менѣе двадцати ияти стольтій, а это мьсто въ равнинь осталось священнымь. Монастырская библіотека богаче мехитаріанской, находящейся въ Венеціи; она обладаеть 635-ью старинными рукописями 3), а ея типографія, самая древняя въ Арменіи, издаеть журналь и нісколько народных армянских книгь. На монастырскомъ колоколъ видна тибетская надпись съ мистическими словами (Om Mani Padmi houm) резюмирующими суть жизни и смерти и всёхъ вёчныхъ истинъ. Такимъ образомъ, Арменія еще въ очень отдаленную эпоху была въ сношеніяхъ съ буддійскимъ міромъ 4).

Эривань, главный городъ русской Арменіи и второй по населенію въ бассейнъ Аракса, такъ какъ Александрополь превосходить его численностью жителей, построенъ въ съверо-восточномъ углу древняго озернаго бассейна, черезъ который протекаетъ ръка Занга, дробящаяся въ тысячахъ ирригаціонныхъ каналовъ. Главнымъ образомъ, Эривань населена армянами; между тъмъ какъ подъ владычествомъ персовъ, преобладающимъ населеніемъ были татары. Построенная при входъ въ горную долину, ведущую, черезъ Гокчайское плоскогоріе, въ Тифлисъ и бассейнъ Куры, Эривань должна была занимать важное стратегическое и торговое значеніе; ея кръпость, возвышающаяся на массивахъ базальтовыхъ колоннъ,

¹⁾ Carl Ritter. Asien, tome X; -Saint-Martin. Memoires sur l'Arménie; -Dubois de Montpereux. Voyage autour du Caucase.

²) Моисей Хоренскій.

³⁾ Moritz Wagner, ouvrage cité.

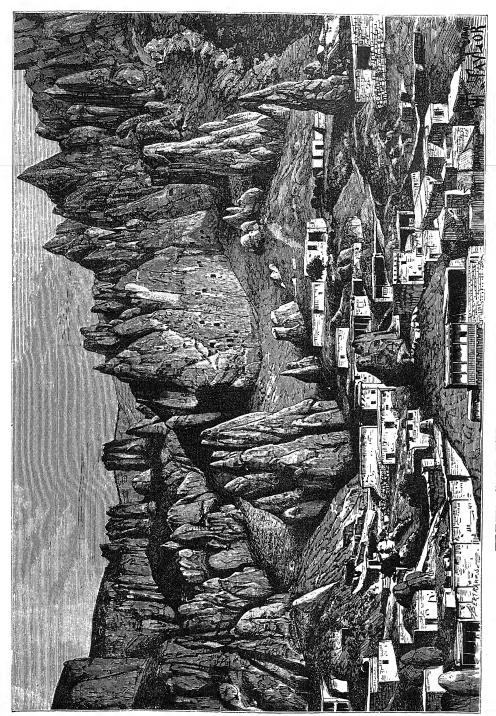
⁴⁾ Dubois de Montpéreux. Voyage autour du Caucase.

200 кавказъ.

напоминаетъ о многочисленныхъ военныхъ подвигахъ. Въ Эривани, почти сплошь построенной въ персидскомъ стиль, есть нъсколько живописныхъ зданій, прекрасная мечеть, украшенная арабесками и отфиенная великол визами; но особенно хороши огороды и фруктовые сады, по которымъ струятся быстрыя воды; отсюда открывается чудный видъ на Араратъ съ его двуглавой вершиной, возвышающійся на югозападь; но за ирригаціонной полосой начинаются стрыя и оголенныя поля. Отвратительный климать, съ резкими переходами отъ жары къ холоду, пыль, лихорадки, вскор вобезлюдили бы городь, если бы онъ не занималъ первенствующаго положенія на границі Персіи и Турціи, и если бы его сады и соляныя копи не составляли бы значительнаго предмета торговли. Такъ, напримъръ, въ 1876 г. въ Эриванскомъ увздъ добыто соли 12,890 тоннъ. Летомъ все русские чиновники удаляются въ горныя долины. Семеновка, колонія молоканъ, построенная на Гокчайскомъ плоскогорьв, близъ верхняго спуска дороги идущей изъ Эривани въ Тифлисъ, и въ ея сосъдствъ, Делижанъ, лежащій при раздъленіи пути на Александрополь, считаются въ числъ весьма здоровыхъ станцій, какъ для жителей равнины Аракса, такъ для обитателей долины Куры. Самое большое село илоскогорья, Каваръ, находится недалее какъ въ 6 верстахъ на югъ отъ Гокчайскаго озера; офиціально оно изв'єстно подъ именемъ Ново-Баязета. Мъдныя руды этого округа болъе не обработываются.

На востокъ отъ Эривани, въ долинъ находящейся среди вулканическихъ горъ, есть развалины города, бывшаго также одной изъ множества армянскихъ столицъ. Въ Башъ-Карны или Гарны, который, какъ увъряютъ армяне, былъ построенъ четыре тысячи лътъ тому назадъ, находятся остатки храма греческой постройки, можеть быть посвященнаго армянской Венерь, и называвшагося въ честь основателя "Трономъ Тиридата". Въ Башъ-Карны, видны еще остатки дворца и крипостей; но базальтовыя колоны, разщелины въ которыхъ бъжитъ потокъ, скалистые вулканическіе уступы голубаго, зеленаго, краснаго цв'єтовъ, какъ доказательства древнихъ изверженій, гораздо зам'вчательнье остатковъ человьческихъ построекъ. Здёсь, въ самомъ дикомъ мёстё этой волнистой области, находится Кегартъ, Кергашъ, или Айриванкъ, т. е. "Подземный монастырь", половина котораго высъчена въ туфъ и лавъ. Среди равнины, тамъ гдъ воды потока Карны, Карны-чая, разветвляются въ оросительныя каналы передъ впаденіемъ въ Араксъ, возвышался Артаксатъ, построенный генераломъ Антіоха Артаксіасомъ, по указанію Ганибала 1) и бывшій армянской столицей до той поры, пока римлянинъ Корбулонъ, въ царствованіе Нерона, не разрушиль его. Неронія, названная такъ ея основателемъ Тиридатомъ въ честь "Цезаря", заступила его мъсто, но она

¹⁾ Ernest Desjardins, Notes manuscrites.



ПРЕДМЪСТЬЕ ЖИРУЗИ ВЪ ЗАНГЕЗУРСКОМЪ ОКРУГЪ.

сдълалась столицею, только въ концѣ перваго столѣтія, чтобы быть затъмъ вскорѣ развѣнчанной въ пользу Вагархабада. Когда, въ 370 году, она была разрушена арміею Сапора II, то въ ея стѣнахъ насчитывала болѣе 200,000 тысячъ жителей, армянъ и евреевъ, которые частью были избиты, частью уведены въ плѣнъ¹). Деревня Ардахаръ, которую можно еще видѣть и теперь, есть ничто иное, какъ древняя цитадель Артаксатъ; повсюду кругомъ простирается нездоровая равнина, съ разбросанными по ней жалкими хижинами. Араксъ, нѣкогда протекавшій у подножія городской стѣны, перемѣнилъ свое ложе и течетъ въ настоящее время почти въ 10 верстахъ южнѣе, около начала возвышенности, идущей къ подошвѣ Арарата.

Нахичевань, главный городъ убзда, раскинувшагося на юго-востокъ отъ Арарата, по мевнію армянъ древнве Эчміадзина: преданіе говорить. что онъ быль построенъ патріархомъ Ноемъ, после насажденія имъ первой виноградной лозы у предгорій Арарата. Самое его названіе, по-армянски, означаетъ "Первое пристанище", а мъстные священники показываютъ могильный курганъ, подъ которымъ, какъ они говорять, былъ похороненъ Ной. Городъ этотъ столь же древній какъ и исторія, описанный еще Птоломеемъ подъ именемъ Наксуаны, нъсколько разъ строился и снова перестраивался; всв существующие теперь дома выстроены изъ камня, добываемаго на мъстъ развалинъ. На главномъ порталъ древняго дворца, у котораго стоятъ два высокихъ минарета, построенныхъ изъ кирпича, находится надпись на персидскомъ языкъ, украшенная богаарабесками; около этого же мъста возвышается двънадцатиугольный монументь, называемый "башнею хановъ", вокругь которой также сдълана надпись, рельефными буквами, занимающая въ длину около 1480 футовъ 2). Хотя Нахичивань есть одинъ изъ священныхъ городовъ, почитаемыхъ армянами, однакожъ онъ, главнымъ образомъ, населенъ татарами, занимающимися садоводствомъ и виноградниками; онъ много потерялъ во время персидскаго владычества, такъ какъ до того времени въ его ствнахъ помвщалось 40 тысячъ жителей. Сотни фруктовыхъ садовъ обильно орошаются окрестными источниками, а также водою, проведенною изъ Аракса, и ручейками, стекающими съ горъ Карабага. Въ сосъднихъ скалистыхъ контрофорсахъ, расположенныхъ на съверо-западъ, современъ глубокой древности разрабатываютъ залежи каменной соли, чередующейся съ пластами глины, въ родъ кульпинскихъ, и точно также заключающихъ въ себъ каменныя орудія, оставленныя древними рудокопами. Среднее количество соли добываемой въ Нахичеванъ опредъляють въ 4,500 тоннъ (Густавъ Раде). Нахичеванскіе жер-

^{&#}x27;) Saint-Martin, Memoires sur l'Armenie.

²⁾ Dubois du Montpereux. Voyage autour du Caucase.

202 кавказъ.

новые камни, вытесанные изъ разноцвѣтнаго песчаника, очень цѣнятся во всей Арменіи.

Нахичеванская таможня есть пункть черезъ который проходять много товаровъ, составляющихъ въ этой мѣстности предметъ торговли съ Персіей. Средній вывозъ товаровъ изъ Нахичевани въ Персію, за періодъ 1863—72 годовъ простирался до 280,000 рублей. Ввозъ изъ Персіи въ Нахичевань на 1.100,000 рублей.

На юго-востокъ отъ города расположенъ, на берегу Аракса, пограничный постъ Джульфа, напротивъ древняго персидскаго каравансарая, возвышающагося надъ скалами изъ кровавокраснаго песчаннка и стънами древней врвпости. Въ началъ семнадцатаго стольтія въ Джульфъ было сорокъ тысячъ жителей, и она славилась во всей Арменіи своею промышленностью и торговлею. Но "Великій" Шахъ-Абазъ нашелъ нужнымъ превратить въ пустыню округъ отделяющій Персію отъ Нахичевани и всю территорію занимаемую турками. Жители Джульфы получили приказаніе выселиться всей массой; тёхъ, которые не успъвали бъжать, бросали въ ръку, а городъ былъ зажженъ со всъхъ сторонъ на глазахъ изгнанниковъ, будущихъ колонистовъ Новой-Джульфы, близъ Испагани. Отъ старой Джульфы остались только ничтожныя развалины и остатки монументальнаго моста, съ четырьмя башнями по угламъ, и устоями, омываемыми волнами "буйнаго Аракса" 1). Самые любопытные памятники въ Джульфъ-это гробницы обширнаго кладбища, расположеннаго на разстояніи почти полутора верстъ вдоль берега Аракса; нъкоторые изъ надгробныхъ статуй отличаются замъчательно тонкой работой. Десять семействъ, живущихъ въ разрушенномъ каравансарав,вотъ и все что оставалось въ 1854 году отъ населенія Джульфы 2). Подъ плитами могильныхъ склеповъ гнездятся ужасныя скорпіоны.

Ордубать расположень на Араксв, по ниже Джульфы, около того мъста, гдв ръка, пройдя черезъ ущелье Мигри, достигаеть своей крайней южной точки, и обходить съ южной стороны Карабагскія горы въ видв луки. Это самый пріятный городь во всей Арменіи; семьдесять источниковъ бьющихъ ключемъ смѣшиваютъ свои прозрачныя воды съ оросительными каналами, и поддерживаютъ богатую растительность окружающихъ садовъ. Ни въ какой другой части Аракскаго бассейна нѣтъ такихъ высокихъ и вѣтвистыхъ деревьевъ, какъ здѣсь; на городской площади, сохранилсѣ лишенный своей верхушки и полузасохшій платанъ, имѣющій въ окружности не менѣе 6 сажень. Въ окрестностяхъ Ордубата, въ садахъ и на откосахъ горъ, всюду разбросаны дачи. Въ нѣсколькихъ верстахъ на сѣверо-западъ, въ "Золотой долинъ", находится деревня Акулиссы, раз-

¹⁾ Pontem indignatus Araxes, Encide, VIII.

²⁾ Dubois de Montpéreux. Ouvrage cité.

дъленная на двъ группы домовъ, въ которыхъ живутъ богатые армянскіе негоціанты, занимающіеся главнымъ образомъ торговлею шелкомъ и отдачею подъ большіе проценты своихъ капиталовъ эриванскимъ и тифлисскимъ спекуляторамъ. Акулиссы, бывшій въ прошломъ стольтіи значительнымъ городомъ, былъ разрушенъ Надиръ-Шахомъ, который методически уничтожалъ домъ за домомъ до тъхъ поръ, пока негоціанты не согласились уплачивать ему требуемый выкупъ 1). Мъдныя руды въ окружающихъ горахъ въ настоящее время не составляютъ важнаго предмета промышленности: въ 1877 г. добыто было всего 117 тоннъ чистой мъди.

Следующіе города въ бассейне Аракса имеють населеніе свыше 3,000 душь:

Карская обла	icmv:	Эривань (съ д	вумя	при-
Карсъ	10,000	городами) .		12,500
Кагызманъ	5,000	Нахичевань.		6,900
Эриванская гу	бернія:	Новобаязетъ .		5,350
Александрополь	20,450	Ордубатъ		3,500

Двойной бассейнъ, Бергушета и Акеры, расположенный между горами Ордубата и Шуши, и образующій административный округъ Зангезуръ, не заключаетъ въ себъ настоящихъ городовъ, а всего лишь нъсколько значительныхъ мъстечекъ, населенныхъ армянами, татарами и курдами. Самое населенное мъстечко есть Кинзыракъ; главнымъ административнымъ пунктомъ считается здёсь Джирузи, называемый по-армянски Корысъ или "деревнею столбовъ", вследствіе туфовыхъ иглъ, образовавшихся размываніемъ водою склона той террасы, на которой построено мъстечко. Домики съ плоскими крышами, расположенные другъ относительно друга ступеньками, образують какую-то странную лестницу, спускающуюся сверху внизъ, подъ которой ютятся жители, разхаживающіе подземными улицами. Другіе же жилища, раи, вырыты въ террасахъ вулканическаго пепла, а обвалы поросшіе бурьяномъ защищаютъ жилье; внизу, по берегамъ потока ростутъ густолиственные вязы. Теперешнее Джирузи новаго происхожденія: на 980 футахъ или, върнъе, на 5,250 футахъ абс. высоты простираются поля, замънившія прежнюю деревню. Льтомъ, когда пятьдесять тысячь кочующихъ пастуховъ сгоняютъ свои стада съ окрестныхъ местъ на богатыя пастбища Зангезура, Джирузи становится на нѣсколько недѣль торговымъ пунктомъ, и толпы народа тъснятся тогда на ступеняхъ этого громаднаго амфитеатра, застроеннаго лачугами²).

¹⁾ K. Koch. Wanderungen im Oriente.

²⁾ N. von Seidlitz. Mittheilungen von Petermann, 1880.

VIII.

ОБЩІЙ ОБЗОРЪ И АДМИНИСТРАЦІЯ КАВКАЗСКАГО КРАЯ.

Русскіе вовсе не новые пришельцы на Кавказѣ. Тмутаракань составляла часть Кубанскаго бассейна съ конца десятаго вѣка, и еще въ 914 году "руссики" появились передъ Бердой, у подножія Карабагскихъ горъ. Болѣе двухъ сотъ лѣтъ тому назадъ Стенька Разинъ разграбилъ Баку, а въ 1723 году Петръ Великій простиралъ свои побѣды до нынѣшней Персіи. Болѣе столѣтія прошло съ тѣхъ поръ, какъ Россія ступила твердою ногою въ Закавказскій край; провинціи мало-по-малу присоединялись къ Имперіи оружіемъ, покупкой, добровольнымъ подчиненіемъ. Сравнительно съ большею частью европейскихъ странъ, положеніе Кавказа за послѣднія сто лѣтъ было совершенно ненормальнымъ; самая богатая и населенная часть страны, служившая опорнымъ пунктомъ для армій, и съ помощью которой удалось присоединить къ имперіи все Закавказье, принадлежитъ Россіи еще съ начала текущаго столѣтія.

Народонаселеніе Закавказскаго края, еще болье слабое по численности, чыть въ Европейской Россіи, посль завоеваній быстро увеличилось, несмотря на войны, переселенія, изгнанія массами, несмотря на вредный климать нькоторыхь округовь. Переселенія казаковь и русскихь крестьянь, а также бытыхь армянь, уравновысили собою число покинувшихь страну, а вмысты съ этимь шло замытное увеличеніе населенія черезь естественный прирость равномырно по всымь округамь края, даже у славянскихь выходцевь. Въ началы военной окупаціи, Кавказь быль "могилой русскихь". Въ продолженіе года болье чымь десятая часть ихъ гибла оть лихорадокь. Но опыть употребленія хинина, лучшія гигіеническія условія и кое-гды осушеніе болоть, значительно улучшили положеніе дыль и въ настоящее время смертность русскихь на Кавказы гораздо менье, чымь въ самой Россіи.

Такъ, напримъръ, смертность среди войскъ на Кавказъ выражается слъдующими данными:

$B_{\mathbb{Z}}$	1837	году	одинъ	смертный	случай	на			9	больныхъ.
	1846			*						
»	1862	>>	»	»	>>	Ŋ			41	»
Обі	цая сы	ертно	ость въ	1864 году	25 на			1,	000	»
>	>			1872 »						

тогда какъ, напр., смертность въ Московскомъ убздб доходить до 41,11 на 1,000.

Подобное же явленіе было наблюдаемо въ Алжирѣ, гдѣ испанскіе и французскіе переселенцы не только постепенно попривыкли къ климату, но сдѣлали его болѣе сноснымъ. Процентъ смертности на Кавказѣ сравнительно съ нарождаемостью менѣе, нежели въ другихъ частяхъ Русской имперіи, и въ этомъ отношеніи Кавказъ занимаетъ даже одно изъ первыхъ мѣстъ между многими странами въ свѣтѣ. По Бунге, цифра смертности въ кавказскихъ провинціяхъ не превышаетъ въ среднемъ, двухъ третей числа рожденій, между тѣмъ какъ въ остальной части Гусской имперіи, Франціи, Англіи, Австріи и даже Германіи, процентъ смертности значительно болѣе. Такъ,

на	Кавказѣ: 1	\mathbf{a}	1,0	000	Ж	:и т е	лей	p	ОЖД	aer	кэт	37,9,	умираеть	25,2
въ	Россіи .											47,8	27	34,7
"	Англіи.											35,6	27	22,7
	Франціи										_	26.6		23.

Проценть самоубійць на Кавказѣ довольно высокъ и статистика указываеть на замѣчательный факть, что число ихъ почти одинаково у обоихъ половъ. Въ этомъ видна поразительная разница съ Европой, гдѣ число мужчинъ самоубійцъ въ три, четыре раза превышаетъ женщинъ самоубійцъ. У нѣкоторыхъ кавказскихъ племенъ, у армянъ и осетинъ, женщины чаще чѣмъ мужчины оканчиваютъ жизнъ самоубійствомъ. Слѣдуетъ ли искать причину этого контраста въ вынужденной нѣмотѣ армянскихъ женщинъ и смертельной скукѣ ежедневной рутины, а также жестокости осетинскихъ мужей? Поэтическому инстинкту кавказскихъ женщинъ, проявляющемуся въ импровизаціяхъ, пѣніи, въ ихъ страстной дикціи, приходиться часто сталкиваться съ грубымъ подчиненіемъ домашнему рабству 1).

Большая часть кавказскихъ земель, лежащихъ надъ полосою хлѣбныхъ растеній, можетъ быть обитаема только паступісскими племенами. Но кромѣ тѣхъ мѣстностей, въ которыхъ развитію земледѣлія препятствуютъ снѣга и льды, есть еще довольно обширныя пространства, опустопіенныя самимъ человѣкомъ, и легко доступныя для возстановленія ихъ плодородія; это равнины, страдающія засухой, прригаціонные каналы которыхъ давно пришли въ негодность, или такіе участки земель, которые орошались только близъ текущими водами. Обширныя равнины Эчміадзина и Эривани, низовьевъ Куры и Аракса, не превратились ли въпустыню, по крайней мѣрѣ хоть частями, съ тѣхъ поръ какъ ихъ ирригаціонные каналы засорились грязью и камышемъ? "Месопотамія", образуемая Алазаномъ, Іорою, Курою, не есть ли безлюдная степь, несмотря на многоводныя рѣки окружающія ее со всѣхъ сторонъ? Милліоны людей исчезли изъ Закавказья вмѣстѣ съ сѣтью оросительныхъ каналовъ, при-

¹⁾ Сталинскій, Сборникъ свъдвній о Кавказь І. 1871.

206 кавказъ.

надлежавшихъ древнимъ народамъ; конечно, на отводныхъ каналахъ, которые скоро будутъ прорыты, народятся новые милліоны людей. Тамъ, гдѣ проходятъ волны живительной влаги, появляются зародыши городовъ и растительности. Заселеніе земли идетъ о бокъ съ ея оздоровленіемъ, поля замѣщаютъ болота.

Завладъвъ Кавказомъ, русское правительство не оставило поземельную собственность въ томъ видъ, въ какомъ она существовала прежде, и подвергало ее многочисленнымъ измъненіямъ, часто противоръчивымъ, и зависившимъ отъ различныхъ вліяній, господствовавшихъ въ канцеляріяхъ С.-Петербурга. Сверхъ того, мъры принятыя для владънія землей усложнились самымъ фактомъ завоеваній, уничтоженіемъ полевой культуры, истребленіемъ ауловъ, населеніемъ и выселеніемъ массами, военной и земледъльческой колонизаціей.

Въ первый періодъ владычества всё основанныя колоніи были военными. Населенныя казаками, которые были одновременно земледёльцами и воинами, которые должны были строить деревни и крёпости, обработывать поля, рыть каналы, проводить дороги и постоянно наблюдать за непріятелемъ, грозившемъ имъ скрытыми засадами въ камышахъ. Всё удивляются громадной работё, исполненной исключительно руками людей, которые, сверхъ того, очень часто должны были мёнять по приказу своихъ начальниковъ свои мёста или пріемы Благодаря имъ, вся западная часть Предкавказья окончательно колонизована; она была бы значительно населеннёе, если бы правительство долгое время не противодёйствовало свободному переселенію русскихъ крестьянъ, покидавшихъ Россію, не говоря уже о милліонахъ крёпостныхъ, которые охотно бы ушли въ эту страну, если бы это зависёло только отъ нихъ.

Во всёхъ уже населенныхъ областяхъ Кавказа, русское правительство прежде всего старалось заручиться расположеніемъ князей, укрѣпивъ за ними владініе землей, и только во время больших войнъ съ горцами въ Кабардъ и Дагестанъ оно иногда, силою обстоятельствъ, винуждено было опираться на народъ, чтобы поднять его противъ аристократіи; такъ, напримъръ, дъйствовалъ Ермоловъ; но эта система скоро была оставлена, и уже въ концѣ царствованія императора Николая старались пріобръсти расположеніе мъстной аристократіи. Во многихъ мъстахъ, гдъ не существовало криностнаго права, русское правительство учредило его, пожаловавъ князьямъ значительныя помъстья. Такимъ образомъ, кабардинскіе князья, нікогда пользовавшіеся обширными общинными полями наравив съ другими, вдругъ, по римскому праву, превратились въ крупныхъ собственниковъ, а нъкоторые изъ нихъ получили въ собственность цълыя княжества, занимавшія собою до двадцати, пятидесяти и даже сотни тысячь десятинь земли; правительство должно было впоследствии выкупать землю у этихъ владетелей, для того чтобы или раздать ее казакамъ или

же дать въ надёлы, послё уничтоженія крёпостнаго права, крестьянскимъ общинамъ. Правда, въ 1863 году ръшено было въ принципъ, что земля цъликомъ будеть принадлежать общинамъ, но на практикъ, поддерживають крупную собственность, и въ одной только Кабарде 140 участковъ. каждый въ 550 десятинъ, были сохранены для людей могущихъ быть полезными правительству своими личными услугами или вліяніемъ; сверхъ того, всв офицеры армін получили, внв земель присоединенных кл общинъ, участки въ полную собственность. Что касается лъсовъ и луговъ, они остались неразделенными. Такимъ образомъ, установился существующій въ Россіи: кром' сословій порядокъ вещей, ныхъ владъльцевъ, имъющихъ каждый отдъльное помъстье, есть сословіе крестьянъ, двлящихъ между собою землю по способу круговой поруки и общиннаго пользованія ею. Средній налогь, который крестьяне платять государству, составляеть три рубля съ семьи.

Рабство, существовавшее въ различныхъ формахъ въ большей части Кавказа, сначала при русскомъ правительствъ возрасло, а затъмъ, въ 1866 году, оно было совершенно уничтожено, хотя и при самыхъ тяжелыхъ условіяхъ для освобожденныхъ. Въ силу "свободныхъ договоровъ", освобожденные вынуждены были платить собственникамъ, или двъсти рублей деньгами, или же шестью годами работы; подростки свыше пятнад-цати-лътняго возраста были обязаны уплачивать за себя по сто пятидесяти рублей, или же закръпостить себя на десять лътъ тяжелаго труда. Если кръпостной имълъ скотъ или иную движимую собственность, ее дълили на три части, изъ коихъ одна доставалась освобожденному. Въ результатъ была страшная нищета, особенно въ равнинахъ 1).

Однихъ земледъльческихъ производствъ Кавказа уже достаточно для того, чтобы они могли служить значительнымъ предметомъ вывоза. До уничтоженія крѣпостнаго права земли въ Имеретіи продавались отъ 22 до 28 рублей за десятину, въ настоящее же время онѣ стоятъ въ десятеро дороже; земли же въ бассейнахъ Куры и Аракса, подверженныя грозамъ или саранчѣ, возрасли въ цѣнѣ не такъ быстро. Хлѣбныя растенія, произрастаемыя въ изобиліи, идутъ большею частью на производство алкоголя. Кавказъ болѣе чѣмъ Бессарабія, Крымъ и низовья Дона, можетъ считаться въ Русской Имперіи "страною винодѣлія": въ 1875 г. пространство, занимаемое виноградниками, опредѣляли въ 77,820 десятинъ, при чемъ, напримѣръ, Терская область производила всего 1,820 ведеръ, Кутаисская губернія—4,265, Тифлисская—2,260, прочія мѣстности—2,055; но пространство земель, которое кавказскіе земледѣльцы могли бы употреблять на воздѣлываніе винограда, само собою разумѣется значительно превышаеть полосу лозъ во Франціи, и до настоящаго вре-

¹⁾ Сборникъ свъдъній о кавказскихъ горцахъ, І, 1868; II, 1869; III 1870; V. 1871.

208 кавказъ.

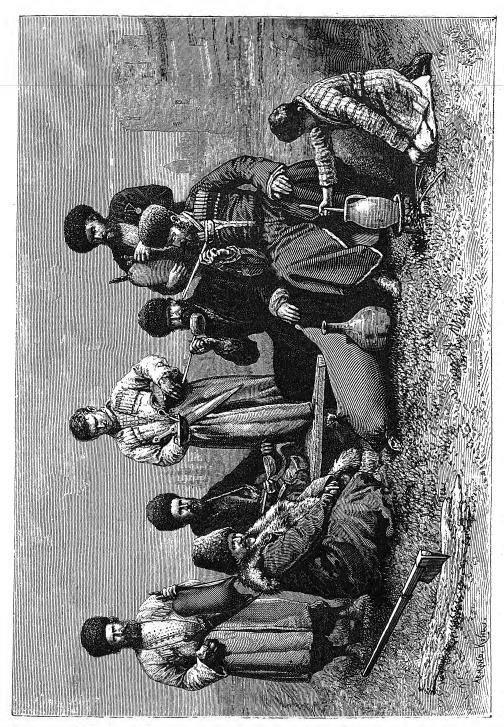
мени филоксера очень мало коснулась виноградниковь Терека и Ріона ¹). Самый ужасный бичь для винодыловь долины Терека есть oidium (грибокъ). Кавказъ снабжаетъ Россію значительнымъ количествомъ своихъ столовыхъ винъ; особенно хороши кахетинскія вина, и кром'в того кизлярскія и низовьевъ Терека; всего-на-всего кавказскіе виноградники производили въ 1875 году 15,515 ведеръ вина; въ Вардзіи, Ахалцыскаго увзда, виноградную лозу воздѣлываютъ на высотв около 4,000 футовъ 2). Табакъ становится одной изъ важныхъ статей производства на Кавказъ, такъ какъ количество земли, отводимой подъ воздёлывание этого растения, достигало въ 1876 г. до 3,611 десятинъ, давшихъ въ суммъ около 15,000 пудовъ табаку; вывозъ изъ черноморскихъ портовъ Кавказа заключается главнымъ образомъ въ табакъ. Закавказскія равнины снабжають хлонкомъ русскія бумагопрядильни въ значительно меньшемъ количеств сравнительно со спросомъ. Во время войны Соединенныхъ Штатовъ, производство быстро возрасло, и торговля хлопкомъ съ Англіей доставила кавказскимъ купцамъ прибыль около двухъ милліоновъ рублей; по быстро разбогатывь и разсчитывая на слишкомы легкую продажу, они не съумвли организовать правильнымъ образомъ отправку продукта требуемаго манчестерскими фабрикантами, и вскорт кавказскій хлопокъ былъ изгнанъ изъ западныхъ рынковъ. Среднее производство кавказскаго хлопка, по Радде, простирается до 480 тоннъ. Шемахинскій и нухинскій шелкъсырецъ очень цънятся, преимущественно французскими фабрикантами, особенно съ тъхъ поръ, какъ шелковичные черви были уничтожены болъзнью на югъ Франціи; восточная область Закавказья—одна изъ самыхъ важныхъ странъ, гдъ только разводится хорошій "шелкопрядъ"; французскія прядильщицы были приглашены въ различные города Закавказья, Зугдиди, Нуху и Шемаху для обученія туземных женщинъ искусству разматывать шелкь 3). По колоссальному производству събстныхъ продуктовъ, овощей и фруктовъ, Кавказъ займетъ относительно Россіи такое же значеніе, какъ Алжиръ по отношенію къ Франціи. Въ долин'в Аракса царствуєть тропическая жара, и вездь, гдь почва хорошо орошается, жатвы бывають превосходны. На склонахъ кавказскихъ горъ вслъдствіе разпообразія въ климать различныя культуры могуть произростать на весьма близкомъ разстояпіи другь оть друга. Нужно пройти черезъ Иранское плоскогорье, на югъ оть закавказскихъ полей, чтобы снова найдти, на берегахъ Персидскаго залива, флору Ордубата и Ленкорани.

Между тъмъ, южные округа, съ ихъ почти тропической флорой, населены наименъе. Кавказское населеніе, столь ръдкое, что по густотъ далеко не можетъ быть приравнено къ Франціи и къ сосъднимъ съ нею странамъ,

¹) Bock, Russiche Revue, 1878, No 8.

²⁾ Сборникъ свъдъній о Кавказь, III. 1875.

³⁾ Бороздинъ, Записки Кавказскаго Отдѣла, № VII, 1866.



тъснится особенно въ Мингрельской равнинъ, климатъ и растительность которой наиболее походять на западно-европейскіе: въ двухъ убздахъ этой равнины на квадратную версту приходится болье 40 человъкъ; и замъчательно, что именно тутъ, гдъ мингрельцы селятся особенно близко другъ къ другу, они гораздо зажиточиве и въ значительной степени содъйствують обогащению страны продажею избытка своихъ продуктовъ; кром того, крестьяне этой же м тстности съум ил лучше других защитить себя отъ вторженія армянскихъ купцовъ, такъ дорого заставляющихъ платить ихъ за свое посредничество 1). Послъ Кутаискаго и Сенакскаго уъздовъ, самые населенные округа Кавказа, расположенные какъ-бы симметрично на противоположныхъ концахъ и склонахъ Кавказскаго хребта, одинаково обязаны своимъ благосостояніемъ садоводству и культуръ европейскихъ растеній. Сверхъ того и самая земля здісь распреділена лучше, а въ нъкоторыхъ уъздахъ она разбита на отдъльныя собственности. Въ Магаль, или общинъ Дарго, каждый изъ ея членовъ пользуется правомъ владъть участкомъ земли, годной для культуры.

Охота и сборъ плодовъ въ лѣсахъ не могутъ имѣть важнаго значенія съ тѣхъ поръ, какъ всѣ равнины населены и склоны горъ значительно обезлѣсены; но рыбный промыселъ, какъ извѣстно, производится въ очень широкихъ размѣрахъ у береговъ Азовскаго, Чернаго и особенно Каспійскаго морей. Лиманы Ахтари и Ейска, воды Кубани, прибрежья Поти и Батума, низовья Терека, а въ особенности Кура и заливъ Кизылъ-Агачъ, съ его желтоватой водой, очень богаты рыбою, служащей пре-имущественно пищей жителямъ Кавказа, а также предметомъ вывоза въ Россію и Персію.

Несмотря на природныя богатства кавказской территоріи, культура находится еще въ зачаточномъ состояніи; во всемъ, что касается промышленности, придерживаются старинныхъ пріемовъ, за исключеніемъ горнаго дѣла. Такимъ образомъ, Бакинскіе нефтяные колодцы, Кедабекскіе мѣдныя рудники, Саглыкскіе квасцовые заводы, около Елизаветполя, а также желѣзный заводъ Чазаша въ долинѣ Болниса, въ 75 верстахъ на югозападъ отъ Тифлиса, обладаютъ сложными приспособленіями, требуемыми современной наукой; и въ то же время рядомъ съ новѣйшими инструментами видны еще въ употребленіи и орудія каменнаго вѣка. Такое положеніе вещей будетъ длиться до тѣхъ поръ, пока Кавказскій Край не соединять съ Европой, Россіей и Передней Азіей хорошими путями, до тѣхъ поръ, пока онъ будетъ стоять отдѣленнымъ отъ нихъ степями и горами, лишенными дорогъ. Обѣ половины Кавказа имѣютъ всего только одну желѣзную дорогу; Предкавказье связано съ желѣзнодорожной сѣтью Россіи и Европы Ростово-Владикавказской желѣзной дорогою; Черное море соеди-

¹⁾ Meounarguia, Notes manuscrites.

няется жельзнымь путемь съ столицей Закавказья; но оба склона Кавказа сообщаются между собою лишь дорогами Военно-Грузинской, проходящей у ледниковъ Казбека, и еще той, что идетъ черезъ Мамисонскій переваль; на востокъ, Кавказскія горы огибаеть путь, идущій изъ Дербента въ Баку; но вскор'в будеть проложень такой же путь съ запада, по Абхазскому прибрежью. Большія линіи желізных дорогь, долженствующія современемъ соединить Владикавказъ съ Тифлисомъ, Елизаветградъ съ Петровскомъ и Баку, Грозный, черезъ Астрахань, съ Саратовомъ, Батумъ съ Ростовомъ, пока еще совсъмъ не входять въ планы построекъ. Приступлено однако къ прокладкъ желъзнаго пути отъ Тифлиса до Баку, который соединить собою два моря—Черное и Каспійское; эта дорога превратить Баку въ одинъ изъ главныхъ рынковъ Востока, такъ какъ, кромъ того, этоть городь будеть исходной точкой жельзных путей Предкавказыя, Кахетіи и Арменіи 1). Бол'є двадцати л'єть поговаривають о постройк'я большой международной линіи между Европой и Индіей, которая пройдеть по западному берегу Каспійскаго моря, черезь Баку, и поднимется, черезъ Ленкорань и Рештъ, на Иранское плоскогорье: но осуществленіе этого проекта, кажется, очень отдалено. На южныхъ и западныхъ границахъ до Иранскаго плоскогорія или Турецкой Арменіи, (лежащихъ на югъ и на западъ отъ русскихъ владеній) можно достигнуть только очень неудобными дорогами; одна лишь военная дорога, построенная собственно для перевозки пушекъ, а не товаровъ, соединяетъ Карсъ и Эрзерумъ, и служить продолженіемъ пути, ведущаго изъ Тифлиса въ Александрополь и Карсъ черезъ плоскогорія Арменіи. Вётвь этой дороги спускается на югъ. къ Эривани, и персидской границъ, -- къ Джульфъ.

Вообще теперешнее состояніе внѣшней торговли въ Закавказъѣ мало даетъ надеждъ на то, чтобы пассажирское и товарное движенія по международному пути, проложенному изъ Кавказа въ Малую Азію и Персію, могли бы вскорѣ оплатить издержки, затраченныя на постройку таковой дороги. Въ 1878 году, вся торговля закавказской территоріи, какъ вывозная такъ и ввозная, достигала всего 12 милліоновъ рублей, т. е. менѣе четырехъ рублей на душу; собственно внѣшняя торговля Закавказья черезъ посредство Чернаго и Каспійскаго морей, а также и сухого пути, выразилась въ 1878 году въ слѣдующихъ цифрахъ:

Черезъ Черное море.	Каспійское море.	Сухимъ путемъ.
Вывезено на 4.575,050 р.	1.349,350 p.	334,300 p.
Ввезено на 1.418,400 "	1.931,600 "	2.666,100 "
Итого 3.993,450 р.	3.280,030 p.	3.000,400 p.

Хотя сообщение Персіи съ Европой съвернымъ путемъ гораздо легче,

¹⁾ Fabritius Russiche Revue, 1876, No 11.

чъмъ другими путями, но тъмъ не менъе движение ея торговли съ Закавказъемъ и Астраханскимъ портомъ не превышаетъ даже 5-ти милліоновъ рублей. Самымъ значительнымъ предметомъ вывоза служатъ фрукты.

Кавказъ лишенъ пока того матеріальнаго единства, которое создается обладаніемъ сътью жельзныхъ дорогь и торговыми центрами; еще менье онъ богатъ тъмъ нравственнымъ единствомъ, которое является лишь у пъльной народности или при полной солидарности національностей, имѣющихъ общіе интересы и одинаковыя стремленія. Образованіе распространено еще слишкомъ слабо для того, чтобы молодые люди различныхъ національностей могли чувствовать то родство, которое дается воспріятіемъ однихъ и тъхъ же идей и фактовъ 1). Тъмъ не менъе, въ этомъ направлени замътны уже большіе успъхи, и во многихъ школахъ армянинъ сидить рядомъ съ татариномъ, русскій съ грузиномъ. Изъ учебныхъ заведеній на Кавказъ можно указать на следующія: фельдшерская школа и женскій институть въ Тифлисъ; гимназіи: въ Тифлисъ, Ставрополь, Владикавказъ, Ейскъ, Эриванъ, Елизаветнолъ и Кутаисъ. Кромъ того Тифлисъ. Кутаисъ. Пятигорскъ, Темиръ-Ханъ-Шура, располагаютъ прогимназіями; въ Тифлисъ, Баку и Владикавказъ открыты техническія школы. Многіе богачи, или только достаточные родители, отправляют всюмхъ детей учиться за границу; въ 1879 году насчитывали не менъе 28 армянъ въ различныхъ школахъ и университетъ Цюриха. Большимъ препятствиемъ для общаго образования молодых в людей Кавказа служить не только различіе языковъ, но также и алфавитъ. Абхазцы, осетины, горцы Дагестана до тъхъ поръ не могли выучиться читать, пока гг. Люлье, Съегренъ, Шифнеръ, Усларъ и Загурскій не изобр'вли для нихъ особаго алфавита, воспроизводящаго значками каждый изъ пятидесяти различныхъ звуковъ этихъ языковъ. Именно Кавказу необходимо было бы имъть универсальную азбуку, предложенную еще въ 1852 году Ленсіусомъ, и послъ того въ разныхъ формахъ гг. Беллемъ, Кудро и многими другими учеными²).

Извъстно, что Кавказъ страна столь же различныхъ религій, какъ и наръчій. У нъкоторыхъ горныхъ племенъ существуетъ еще въ разныхъ формахъ язычество. Здъсь встръчаются также двъ такихъ большихъ магометанскихъ секты, какъ суниты и шіиты, различающіеся другъ отъ друга стрижкой волосъ и усовъ, и различными обрядами: они живутъ въ перемежку общинами въ восточномъ Кавказъ, особенно въ Бакинской губерніи, гдъ въ 1873 году насчитывали: шіитовъ 270,787; сунитовъ 206,121 душъ (Зейдлицъ). Въ странъ есть не мало евреевъ а также израильтянъ, обра-

^{&#}x27;) Въ 1881 г. число всъхъ періодическихъ изданій, выходившихъ въ Тифлисъ и другихъ городахъ Кавказскаго Края доходило до 34; изъ этого числа на русскомъ язык-ть—24; на грузинскомъ—4; на армянскомъ—5; на адербейджанскомъ—1.

Прим. пер. ²) Запурскій. Сборнявъ свёдёній о кавказскихъ горцахъ, II, V, 1871.

щенныхъ съ давнихъ поръ въ христіанство ¹). Православные, армяне-грегорьянцы, армяне-уніаты составляютъ между христіанами преобладающій элементъ; но сектанты также меогочисленны, и ихъ гораздо болѣе, чѣмъ показываютъ оффиціальныя данныя. По переписи, сдѣдавной въ 1873 г., однихъ раскольниковъ на Кавказѣ насчитывали:

ВЪ	Предкавказы	И					24,722
ВЪ	Закавказьи				•		30,024
							 54,746

Молокане живуть большими колоніями преимущественно въ Ставропольской губерніи, около Тифлиса, на Ахалкалакскомъ плоскогоріи, въ Муганской степи, а въ настоящее время они распространяются и во вновь присоединенныхъ территоріяхъ. Различіе религій и національностей имѣло необходимымъ последствіемъ и различные способы пониманія и примененія юридическихъ правъ. Такъ, русское правительство не смотря на вст свои усилія, вынуждено было, по крайней мърт на время, отказаться отъ введенія всюду общихъ россійскихъ законовъ, и у горцевъ-мусульманъ по настоящее время существують еще два кодекса, - религіозный кодексь или шаріать, основанный на Корань, и обычное право или адать. Шаріать приміняется только въ религіозных вопросахь, семейных и наследственныхъ, между темъ какъ адатъ решаеть дела, касающіяся собственности и интересовъ общины. Судъ посредствомъ адата производится публично, на площади, избранными судьями; некоторыя деревни пріобрели себъ извъстность своимъ замъчательнымъ правосудіемъ, и въ сомнительныхъ случаяхъ къ нимъ обращаются вакъ къ настоящему аппеляціонному суду.

Почти всѣ кавказскіе горцы питаютъ еще враждебное чувство побѣжденныхъ къ побѣдителямъ, и съ гордостью вспоминаютъ время прежней независимости. Среди жителей равнины, одни, какъ ногайцы, татары, таты, знаютъ что ихъ братья и единовѣрцы живутъ внѣ границъ Русской Имперіи и считаютъ себя поэтому иностранцами на своей же родинѣ; другіе, какъ начримѣръ, курдскіе пастухи, суть не болѣе какъ кочующіе пришельцы, готовые каждый день сложить свои палатки. Грузины считаютъ, что имъ суждено скорѣе служить русскимъ чѣмъ быть имъ равными. Армяне, политически подчиненные, стремятся сдѣлаться господами силой капитала 2). Славяне-побѣдители, хотя въ дѣй-

¹) Въ 1876 г. въ Тифлисъ евреевъ-жителей было: 673 м. и 472 ж., воинскихъ чиновъ 141,—всего 1,268. Прим. пер.

²) Приводимъ слъдующія интересныя данныя, касающіяся движенія населенія и естественнаго прироста въ Тифлисской губерніи:

Во всёхъ городахъ Тифлисской губ. армяне составляютъ господствующій элементъ; въ г. Тифлисъ почти половина населенія состоитъ изъ армянъ, другая же по-

ствительности и многочисленные, пока не съумѣли еще соединить политически всѣ эти разрозненныя народности. Ихъ преобладаніе по преимуществу военное, и Кавказъ одинаково служить имъ и театромъ войны и страною колонизаціи.

Съ стратегической точки зрѣнія Малая Азія и Персія совершенно открыты для русской арміи. Черное море сдѣлалось русскимъ озеромъ. Каспійское море принадлежитъ Россіи почти всецѣло, и флотъ, стоящій въ превосходномъ портѣ Баку, можетъ по первому сигналу принять войска и доставить ихъ хозяевами на берега Мазендерана. Александрополь и Карсъ, сильныя и хорошо вооруженныя первокласныя крѣпости, достаточно грозны для верхняго бассейна Евфрата, а перевалы, черезъ которые придется переводить солдатъ и артиллерію, находятся во власти русскихъ. Въ случаѣ войны съ Англіей за господство въ Передней Азіи, Россія займетъ господствующее положеніе. Прежде Босфору можно было грозить съ сѣвера съ двухъ сторонъ; теперь онъ можетъ быть подверженъ

довина - изъ грузинъ (26°/о), русскихъ (24°/о) и татаръ (5°/о). Въ остальныхъ городахъ армяне своей численностью подавляють грузинъ; такъ, наприм., въ Ахалцыхъ армянъ 93°/о. Даже въ чисто-грузинской мъстности, въ городахъ Телавъ и Сигнахъ, населеніе почти исключительно армянское (73 и 89°/о), тогда какъ въ селеніяхъ Телавскаго уъзда на 49,103 жит. приходится армянъ всего лишь 2,869, т. е. 6°/о; въ Сигнахскомъ уъздъ на 74,142 жит.—5,567 армянъ, или 7,5°/о. Сельское армянское населеніе преимущественно сгруппировалось въ Ахалкалакскомъ и отчасти въ Ахалцыхскомъ, Борчалинскомъ и Тифлисскомъ уъздахъ.

Относительно прироста населенія можно зам'ятить, что въ г. Тифлис'я въ самыхъ благопріятныхъ условіяхъ находятся грузины, у которыхъ на 100 жит. среднимъ числомъ въ годъ приростаетъ 1 челов'якъ, у армянъ-0.8. Для русскихъ, у которыхъ приростъ равенъ всего $0.4^{\circ}/\circ$, условія не особенно благопріятны. Но условія бол'яє всего невыгодны для татаръ, у которыхъ на 100 душъ вымираетъ ежегодно 5 челов'якъ.

Изъ увздныхъ городовъ въ благопріятныхъ условіяхъ находятся Ахалкалаки, Телавъ, Сигнахъ и Душетъ,—они даютъ приростъ отъ 1,3 до 3% въ годъ. Въ городахъ же Гори и Ахалцыхъ ежегодно вымираетъ 0,3 до 1,7%.

Въ селеніяхъ Тифлисской губернія— грузинъ 58°/о, армянъ 18°/о, татаръ 10°/о осетинъ 9°/о; на остальныя народности приходится 4,7°/о.

Приростъ населенія у грузинъ и армянъ, въ селеніяхъ и городахъ:

На 100 жителей приростаеть у армянь 0,7 чел. 1,5 чел. , 100 " " " грузинь 0,7 " 1,7 " Громадное вліяніе оказываеть въроисповъданіе жителей: такъ, у православныхъ

Громадное вліяніе оказываеть вфроисповѣданіе жителей: такъ, у православныхъ грузинъ ежегодно приростаетъ 1,7°/о, а у грузинъ-магометанъ всего 0,8°/о. Татары даютъ такой же малый приростъ, какъ и русскіе (отъ 0,4 до 0,5°/о). Для русскихъ очевидно вредны мѣстныя климатическія условія, потому что у нихъ если рождается болѣе чѣмъ у всѣхъ другихъ народностей (5,3°/о), за то и умираетъ громадный процентъ — 4,9°/о. На татаръ же дѣйствуетъ не мѣстность, а условія жизни, зависящія отъ ихъ вѣроисповѣданія: у нихъ среднимъ числомъ ежегодно рождается 3 человѣка, а умираетъ 2,5 на 100 душъ.

Въ общемъ приростъ населенія собственно Тифлисской губерніи достигаетъ 1,3%. (См. данныя Кавказскаго Статистическаго Комитета "о движеній населенія въ Тифлисской губерніи", 1882 г. Кавказскій календарь, 1882 г. и проч.). Прим. перев.

нападенію еще и съ восточной стороны. Если Англія владычествуєть на Средиземномъ морѣ, то того же нельзя сказать относительно Чернаго моря: чтобы вести сухопутную кампанію, у нее не найдется столько войскъ, чтобы померяться силами съ русскими въ Азіатской Турціи. гдф она сама взяла на себя роль покровительницы, и границы которой,быть можеть неосторожно, — она гарантировала. Долиной Ефрата. Россія всегда, по первому желанію, можеть приблизиться къ "святымъ мъстамъ". покореннымъ нъкогда крестоносцами, гдъ христіане всъхъ въроисповъданій, католики, православные, протестанты, стремятся занять преобладающее религіозное значеніе:--не очевидно ли также, что русское вліяніе будеть увеличиваться въ этой странъ пропорціонально населенію Кавказа? Во всѣ времена народы, живущіе въ сосъдствъ съ Араратомъ и Анти-Кавказомъ, принимали значительное и самосостоятельное участіе въ политическихъ движеніяхъ Передней Азіи, а теперь эти же народы представляють собою не болье какь авангардь несмытной славянской національности! Противъ ея грознаго могущества, есть только одна преграда. это союзъ свободныхъ народовъ; но развѣ можно думать, что бы армяне. курды, турки бассейновъ Тигра и Ефрата, освободившись, соединились другъ съ другомъ, забыли свою религіозную ненависть и національное соперничество?

Кавказскіе народы не имѣютъ никакихъ политическихъ преимуществъ передъ славянскимъ населеніемъ Русской имперіи: лезгины, грузины, армяне и татары, равно какъ и великоруссы и малороссы, подчинены самодержавной и неограниченной власти царя и одинаково обязаны повиноваться ей "не только словомъ, дѣломъ, но и помышленіемъ". Ни одна изъ народностей Кавказа не имѣетъ конституціи, гарантирующей ея права, и большая часть ихъ болѣе или менѣе покровительствуемы обычаями, одни писаными, другіе передаваемыми устно, по преданію. Представителемъ особы Императора на Кавказѣ состоитъ генералъ-губернаторъ или Намѣстникъ, которому предоставлена чрезвычайная власть. Что касается прежнихъ царствующихъ фамилій страны, то онѣ лишены всякой политической власти, получаютъ пенсіи, пользуются привилегіями и почестями, благодаря присятѣ "быть вѣрными и вѣчными слугами русскаго царя".

Бюджетъ Кавказа, составлявшій по отчетамъ въ 1878 г. 6.750,000 руб., входить въ общій бюджетъ Имперіи. Собственно бюджета Закавказья, (включая Дагестанъ), увеличивающагося изъ года въ годъ, хватило бы съ избыткомъ на мѣстные расходы, если бы не удваивалось, а въ нѣкоторые года не учетверялось бы, содержаніе на границахъ значительной арміи; такимъ образомъ съ возрастаніемъ издержекъ увеличивается и дефицитъ. Бюджеть Закавказья въ 1870 году достигалъ

5.358,470 руб., а въ 1880 году 8.784,980 рублей (Шавровъ, Кавказскій Календарь); при чемъ

Общій при	ход	ъI	Кав	каз	a B	ь 1	878	г.	coc	Tae	злял	ďЪ	16.339,703	руб.
Расходъ.		•						٠					71.660,325	27
Дефицитъ													55.320,622	**

Дефицить этоть, колеблющійся между 18 и 40 милліонами рублей въ мирное время, возрось до 57 милліоновь во время войны За 10 лѣть, отъ 1869 года по 1878, общую сумму расходовь опредѣляють не менѣе 343.131,005 рублей. Во всемъ Закавказъв общая цифра расходовъ, долженствующихъ служить развитію страны, какъ напримѣръ образованію, постройкѣ дорогъ, содержанію лѣсовъ, колонизаціи, не превосходить сумму 1.800,000 рублей.

Главныя статьи дохода Кавказскаго края составляеть налогь на спирть; на Кавказ в этоть налогь составляеть бол е ч вмь половину ежегоднаго дохода, т. е. 3.520,000 р.—изъ общей суммы бюджета, равной 6.755,000 р.

Административно Кавказъ разделенъ на провинціи не одинаковой величины, съ ихъ первоначальнымъ устройствомъ, носящимъ военный характеръ и разнообразныя оффиціальныя названія: губернія, округъ, область и проч. Тифлисъ, столица обоихъ склоновъ, есть въ тоже время главный административный пункть всего Закавказья; между тымь какъ Ставрополь, такъ корошо расположенный, какъ наблюдательный пункть на плоскогоріи, обращенномь къ центральной части цени, есть главный административный пункть Предкавказья. Дагестань, который должень быль бы принадлежать къ свверному Кавказу, напротивъ, причисляется къ южному. Русскіе, такъ долго останавливаемые на своемъ пути лезгинскими горцами, у подножья первыхъ контрфорсовъ Кавказа, обозначили границу тамъ, гдъ начиналась для нихъ линія вылазокъ. Другая географическая странность: Кубинскій увздъ, -- конечно вследствіи этнологическаго и религіознаго единства народностей, обитающихъ оба склона Кавказа въ восточной части цёпи, --составляеть часть закавказской губерніи, Бакинской Дербенть или "Ворота" остался политической границей между свернымъ и южнымъ округами Кавказа.

Слъдующая таблица представляетъ перечень провинцій съ подраздъленіемъ ихъ на уъзды и съ населеніемъ по офиціальнымъ переписямъ 1873—1877 гг. Что касается областей, лежащихъ въ Закаспійскомъ Крав и зависящихъ административно отъ военнаго управленія Кавказа, т. е. туркменскихъ земель, еще не вполнъ подчиненныхъ Россіи, то географически, это страна не можетъ быть отдъляема отъ остальной части аралокаспійской территоріи.

Таблица административнаго раздъленія Кавказскаго Края, съ показаніемъ числа жителей и пространства.

	Квадратн. километр.	Квадратн. верстъ.	Число душт обоего пола
Съверный Навказъ.	1	***************************************	
І. Губернія Ставропольская.			
1. Уфздъ Ставропольскій (Ставрополь 29,617 ж.). 2. " Александровскій	7,693 11,847 12,254 7,195	6,760 10,410 10,768 6,322	104.240
товскаго улуса. 6. Земля кочующихъ туркменовъ, караногайдевъ, эдишкульцевъ и ачикулак-джембулуковцевъ	5,340 24,382	4,692 21,425	88,470
Итого	68,711	60,377	475,051
II. Область Кубанская.			
1. Увздъ Темрюкскій (Темрюкъ 11,651). 2. "Ейскій (Ейскъ 28,062)	10,788 12,704 11,726 16,042 18,143 16,518 8,503	9,480 11,163 10,304 14,096 16,030 14,515 7,472	100,033 121,003 168,731 147,408 127,462 140,315 38,298
Итого	94,524	83,060	843,247
III. Область Терская. 1. Округъ Пятигорскій (раздёленъ на уёзды Пятигорскій № 1 и Нальчикскій № 8, Пятигорскь 13,665, Нальчикъ 1,748)	22,326 10,920 6,736 11,112 5,593 1,488 2,817	19,619 9,596 5,915 9,765 4,914 1,307 2,475	136,280 137,027 29,211 116,356 55,166 22,596 22,620 8,379 3,345
Итого	60,987	5 3,5 90	530,980
Всего на Съверномъ Кавказъ	224,221 2.57i)	197,027 2,258	1.849,278
Занавназье.	-	į	
IV. Область Дагестанская. 1. Округь Темир-Хан-Шуринскій (ТемХШура 5,094), 2. "Гунибскій 3. "Казикумухскій 4. "Андійскій 5. "Аварскій 6. "Кайтаго-Табасаранскій 7. "Кюринскій	6,320 4,486 2,273 3,469 1,481 3,004 2,917	5,553 3,942 1,997 3,048 1,301 2,640 2,564	68,110 47,916 36,056 41,468 38,910 42,968 60,482

о. "джеораилский	0.200	2,859	41,32
3. " Шушинскій (Шуша 24,552) 4. " Зангезурскій 5. " Нухинскій (Нуха 20,917) 6. " Арешскій 7. " Джеванширскій 8. " Джебраилскій	5,241 7,751 3,774 3,253 5,176 3,253	4,606 6,811 3,316 2,859 4,548	105,46 88,68 94,33 38,77 49,00
1. Убздь Елисаветпольскій (Елисаветполь 18,505).	8,809 6,896	7,740 6,059	98,58 7 7 ,60
Итого	1		15,73
брежныхъ поселеніяхъ)		7,72
Городъ Новороссійскъ	7,313	6,426	2,98 5,01
IX. Округь Черноморскій.			
Итого	8,369	7,354	41,36
1. Округъ Пяцундскій	3,687 4.682	3,240 4,114	7,08 32,17 1,50
Итого (съ 7,367 неплат. податей). VIII. <i>Сухумскій отдила</i> .		18,155	570,69
7. Уфадь Озургетскій (Озургети 700)			3,02
· Заштатный гороль Редуть-кале (51 чел.)	2,797 $2,235$	2,457 $1,964$	87,66 5 2,41
5. Увздъ Сенакскій	1,729	1,519	86,41
4. { "Лечгумскій (Лайлаши 637)	4,611	4,052	33,9
VII. Губериія Купаисская. 1. Увздь Кутансскій (г. Кутансь 12,741)	3,333 3,126 2,830	2,929 2,747 2,487	142,05 107,79 49,37
Итого	40,344	35,452	660,80
8. "Тіонетскій	4,774	4,195	32,40
6. " Ахалияхскій (Ахалиях 13,265) 7. " Ахалияхскій (Ахалиях 13,074)	2,716 $2,703$	2,386 2,375	43,37 49,90
4. "Сигнахскій (Сигнахъ 9,265) 5. "Горійскій (Гори 5,015)	6,152 6,619	5,406 5,817	81,32 124,82
1. Убздъ Тифлисскій и Борчалинскій (Тифлись 89,551)	10,922 4,077 2,381	9,598 3,582 2,093	218,98 57,55 52,41
VI. Губернія Тифлисская.	4,100	3,002	68,83
V. Округь Закатальскій	29,704 4.168	26,102 3,662	481,52
Острова Каспійскаго моря	90 724	39	404
О. Округь Дар инскій	1,660	1,458	65, 4 5 3,89
9. (Городъ Дербентъ) Дербент. градоначальство.	302	$266 \Big\{$	13,7 7 2,77

XI. Губернія Бакинская.			
1. Уфздъ Бакинскій (Баку 15,105)	4,118	3,619	59,38
2. " Кубпнскій (Куба 11.324)	7,053	6,198	145,77
3. " Шемахинскій (Шемаха 25,087)	7,345	6,454	97,80
4 Гёкчайскій	3,591	3,155	
= monowavis (Com gay 10 168)	12,689	11,150	
6. " Ленкоранскій (Ленкорань 4,779)	5,314	4,669	95,38
Острова	´ 77'	67	
) where the contract of the co			
Итого (съ 11,556 неплат. податей).	40,187	35,312	540,773
XII. Губернія Эриванская.	j	i	
1. Уфздъ Эриванскій (Эривань 11,938)	3,018	2,652	96,21
2 Нахичеванскій (Нахичевань 6,877)	4,365	3,836	65,63
3. " Новобаязетскій (Ново-Баязеть 5,363).	6.148	5,403	73,16
4. Эчміалзинскій	3,806	3,345	83,039
5 Александропол. (Александрополь 19,976)	3,755	3,299	107,01
6. "Сурмалинскій	3,628	3,188	58,48
7 Шаруро-Ларадагезскій	3,005	2,640	51,79
8. Заштатный городъ Ордубать			3,489
Итого (съ 8,963 неплат. податей).	27,725	24,362	547,693
XIII. Область Батумская.	,	,	,
1. Округъ Батумскій	1,436	1,262	20,824
	2,413	2,120	12.24
2. " Аджарскій	3,384	2.974	38.443
Городъ Батумъ	17,001	2,012	3,479
Ammuran	,		6,000
" Артвинъ		1	
Итого	7,233	6,356	80,977
XIV. Область Карсская.			
1. Округъ Тахтинскій	3,760	3,304	11,432
1. Хоросанское Приставство	0,,00	9,001	3,044
(Ornyra Angaranckin		0.00=	9,981
2. Tonogr Anggrans	4,469	3,927	663
Посховское Приставство			5,841
Овругь Ольтинскій	0.005	0 505	9,819
3. {Городъ Ольты	2.887	2,537	342
" Карсъ			3,665
4 Округъ Кагызманскій	1,608	1,413	4,809
4. Городъ Кагызманъ	2,967	2,607	2,498
5. Округъ Шурагельскій.	2,967	2,007	28,642
6. Округъ Зарушадскій	2,895	2,544	9,373
(чалдырское приставство			4,977
		16,332	95,086
Итого	18,586	10,000	
Итого	18,586	10,000	
Всего по Закавказью	18,586		3.697,275
Всего по Закавказью			3.697,275
Всего по Закавказью Всего по Кавказскому п Закавказск. краю,			3.697,275
Всего по Закавказью	248,445	218,313	
Всего по Закавказью	248,445		
Всего по Закавказью	248,445	218,313	
Всего по Закавказью	248,445	218,313	5.546,553

Примъчание: Таблица передълана за-ново и дополнена по даннымъ Кавказскаго Статистическаго Комитета, "Кавказскаго Календаря" за 1882 г., "Superficie de l'Europe établie par Strelbitsky, 1882". и проч. Перев.

Глава III.

АРАЛО-КАСПІЙСКІЙ СКЛОНЪ.

РУССКІЙ ТУРКЕСТАНЪ, НЕЗАВИСИМАЯ ТУРКМЕНІЯ. ХИВА, ВУХАРА, СТРАНА
ВЕРХНЯГО ОКСУСА.

I.

овщий взглядъ.

На западъ отъ Каспійскаго моря Европа имѣеть рѣзко опредѣленную границу съ Азіей: древній понто-каспійскій проливъ, по южную сторону котораго выдвигаются первыя плоскогорія Кавказа, составляєть между континентами какъ-бы естественный пограничный ровъ. Но за то на сѣверъ и на востокъ отъ Каспія границы Европы и Азіи сливаются въ равнинѣ, переходящей мало-по-малу въ пригорки и пустыни, пространства неску, глины, въ каменистыя мѣстности, солончаковыя степи и болота. Если и существуеть съ этой стороны какой-либо естественный рубежъ между двумя материками, то это та наиболѣе низменная часть выпуклости, которая проходитъ между Аральскимъ бассейномъ и долиной Оби: по обѣ стороны этой возвышенности разсѣяны многочисленныя озера, съ неопредѣленными очертаніями—остатки высохшихъ морей, а за этой полосой снова начинается область равнинъ, простирающаяся до самой подошвы плоскогорій и горъ, составляющихъ часть континентальной цѣпи.

Такимъ образомъ арало-каспійскій склонъ плоскогорій Средней Азіи сливается съ сѣверо-западной стороны съ степями Россіи, между Ураломъ и Каспійскимъ моремъ, а съ сѣверной стороны онъ отдѣляется едва замѣтно отъ равнинъ Оби; со всѣхъ же другихъ сторонъ эта область имѣетъ рѣзко опредѣленныя границы. Съ запада она омывается водами Каспія, съ юга--отдѣлена отъ Персіи и Афганистана горной "прегра-

дой", которая начинаясь у юго-восточнаго угла Каспійскаго моря, соединяется потомъ въ формѣ вытянутой кривой съ Гиндукушемъ и Каракорумомъ. На востокъ лежитъ плоская возвышенность Памиръ, а на сѣверо-востокъ горы Тянь-Шань и Тарбагатай, съ ихъ горными полянами и снѣжными вершинами. Поверхность Арало-Каспійской области, включая въ нее государства, находящіеся подъ протекторатомъ Россіи, а также Уаханъ, Бадакшанъ, Балхъ и Земли туркменовъ, занимаетъ болѣе трехъ милліоновъ кв. верстъ и, слѣдовательно, въ шестеро превышаетъ величину Франціи. Территорія болѣе чѣмъ въ милліонъ кв. верстъ, простирающаяся къ сѣверу, въ бассейнъ Оби, въ административномъ отношеніи также присоединена къэтому естественному бассейну русскаго Туркестана и составляетъ часть одного и того же генералъ-губернаторства.

Русскій Туркестанъ, имінецій наклонь съ сіверной и восточной стороны къ Каспійскому морю, состоить на половину изъ гористой м'встности и на половину изъ низменностей. Разнообразіе климатовъ, фауны и флоры не менње поразительны, нежели геологическія образованія этого громаднаго пространства, по одну сторону котораго поднимаются горы высотой въ 20-23 тысячь футь, а по другую - низменности, спускающіеся у береговъ Каспія ниже морского уровня. Впрочемъ, есть нікоторое сходство между восточной стороной гористой мъстности и западной частью области низменныхъ равнинъ. И тамъ и здёсь предёлы годичной температуры гораздо шире, чёмъ въ Европе или въ какой-либо другой стране сосъдней съ моремъ; колебанія температуры необыкновенны. Такъ, напримъръ, во время холодовъ, осенью изимою, въ долинахъ и горахъ Туркестана господствуетъ полярный съверо-восточный вътеръ; лътомъ же и весною приносить съ собою жару юго-западный вётеръ, экваторіальный 1); такимъ образомъ въ каждое изъ временъ года климатъ претерпфваетъ ръзкія противуположности въ температур'я, что, впрочемъ, свойственно вс'ямъ странамъ лежащимъ внутри материка. Вообще, Арало-Каспійскій склонъ, приведенный къ уровню моря, находится въ іюль мъсяць между изотермическими линіями 20 и 25° Ц.: - температура острововъ Зеленаго Мыса, лежащихъ на 2,580 верстъ ближе къ экватору. Для января мъсяца въ Аральской области изотермическими линіями будуть: $5-15^{\circ}$, т. е. тв линіи, что проходять черезь Канаду, южную Гренландію и Шпицбергень и, слъдовательно, черезъ мъстности лежащія на 2,800 версть ближе къ къ полюсу, -- на столько сильны колебанія температуры крайнихъ місяцевъ въ русской Татаріи. Но разница между жаркимъ днемъ и холоднымъ еще болъе значительна: среднимъ числомъ она равна 74^{0} между 44^{0} и —25, и даже —30°. Въ равнинъ сухость воздуха и недостатокъ росы также содбиствують резкости климата. Часто атмосфера бываеть столь

¹⁾ Боршовъ. Ботаническая географія Арало-Каспійской области.

слабо насыщена парами, что дыханіе становится затруднительнымъ; извъстны цёлые годы, въ которые дождь ни разу не освежилъ почву: въ 1858 году продолжительность дождей въ пустыне Кара-кумъ не превосходила въ итоге четырехъ часовъ. Влажность, приносимая юго-западными вётрами, задерживается выступами Памира и долинами Тянь-Шаня т. е. тамъ, где есть ручьи, потоки и реки; при всемъ томъ дожди эти мене обильны, нежели въ горахъ Европы и Индіи.

Другая общая характерная черта для русскаго Туркестана, его горъ, долинъ и равнинъ, -- это постоянное высыханіе почвы въ теченіе современнаго геологическаго періода. Объ ръки-близницы, Сыръ-Дарья и Аму-Дарья, текуть съ Намира и Тянь-Шаня, почти параллельно одна другой, въ озеро называемое всёми прибрежными жителями Аральскимъ моремъ; но въ предшествовавшую эпоху, объ эти ръки, были значительно многоводнъе, и несомнънно, что они, соединяясь въ одно общее русло, впадали въ Каспій. Въ настоящее время, отдівленныя одна отъ другой, они все еще считаются одними изъ самыхъ большихъ ръкъ Азіи, по крайней мъръ по длинь: объ онъ имъютъ въ протяжении не менъе 2,000 верстъ; но количество воды, несомой ими, очень незначительно въ сравненіи съ той массой влаги, какую несуть вы море такія могущественныя ръки окраинъ материка, какъ Обь, Енисей, Лена, Амуръ, Гоанго, Янгце-Кіангъ, Меконгъ, Брахманутра, Гангъ, Индъ. Бассейны ръкъ Аму и Сыра обнаруживають на поверхности явные слёды постепеннаго высыханія: всюду видны остарленныя ложа рожь, частью уже засоренныя; множество ръченовъ, которыя когда то достигали главной ръки, останавливаются на полдорогъ и затериваются или въ нескахъ, или въ солончаковыхъ болотахъ; мелкіе озера высыхали сотнями и тысячами, не оставивъ послъ себя ничего кром'й пласта соли. Большія озера, внутреннія моря, въ родії Балкаша и Арала, измельчали, озера плоских возвышенностей, какъ напримфръ Исыкъ-Куль, совсфмъ опустфли; многія изъ нихъ даже совершенно исчезли, какъ напримъръ, тъ, что замъстились равнинами Кульджи и Ферганы. Каждая мъстность Арало-Каспійскаго склона, разсматриваемая отдёльно, свидётельствуетъ собою общее явленіе засухи. Посредствомъ постояннаго высыханія почвы, большая часть страны преобразовалась въ степи и при томъ не только въ равнинахъ, но и въ горахъ. На Памиръ, Тянь-Шань и Тарбагатав наждая продольная долина, каждая впадина представляють собою оголеную степь, съ растительностью чрезвычайно ограниченной, какъ числомъ видовъ, такъ и періодомъ ея годичнаго роста. Климатъ здесь врядъ-ли более благопріятень для растеній, нежели въ арктическихъ странахъ, такъ какъ развитіе мъстныхъ растеній ограничено всего тремя мъсяцами. — съ одной стороны зимними снъгами, съ другой — лётней засухой 1).

¹⁾ Grisebach. Végétation du Globe.

Въ подобной странъ, гдъ большая часть мъстностей на столько подвержены засухъ, что становятся не пригодными даже для кочевниковъ и ихъ стадъ, населеніе, конечно, весьма незначительно. Обитатели Арало-Каспійскаго склона распредълены слъдующимъ образомъ:

		Поверхность въ кв. вер- стахъ.	Поверхность въ километ- рахъ.	Вѣроятное населеніе въ 1880 г.	Число душъ на килом.
$B_{\mathbf{F}}$	русскихъ владеніяхъ отъ				
	Атрека до Иртыша	$3.262,\!157$	$3.708,\!135$	4.500,000	1
.33	Хивъ	50,800	57,800	300,000(?) 12
23	Бухаръ	210,000	239,000	2.150,000	9
"	землъ независимыхътурк-				
	меновъ	$228,\!900$	206,500	200,000	1
*2	авганскомъ Туркестанъ .	118,600	135,000	950,000	6
	Beero	3.870,457	4.346,435	8.500,000	2

Следовательно, принимая въ разсчеть даже обильно орошенныя долины, гдъ население наиболье густо. видимъ, что въ общемъ, на аралокаспійскомъ склоні не приходится жителей и двухъ человівкь на кв. версту; страна эта въ 6-7 разъ малолюдне нежели Кавказскій край. не смотря на его громадныя пространства, необитаемыя земли, на скалы. и поверхности покрытыя снътомъ. Мъстныя преданія, историческія данныя, равно какъ и развалины множества городовъ, не позволяють сомнъваться въ томъ, что эта область въ прежнія времена была гораздо населениве. Число жителей уменьшилось вывств съ уменьшениемъ воды. Большія имперіи. основанныя въ бассейнахъ Оксуса и Согдіаны, изчезли: очаги цивилизаціи. такъ ярко освъщавшіе весь восточный мірь, погасли: просвъщенные народы снова обратились почти въ варварство, кочевое состояніе восторжествовало надъ земледёліемъ и попятное движеніе сказалось очень сильно. Господствующая раса также изм'внилась: изм'вненіе климата, высыханіе почвы, успътнье нежели войны, создали въ результатъ замъщение части коренныхъ обитателей-арійцевъ тюрками и виргизами. Въ горныхъ долинахъ Памира, отъ Каратегина до Уахана, живуть племена землевладёльцевь-арійцевь, ушедшихь въ горы, всл'ідствіе натиска со стороны кочевниковъ, которые, пришедии сюда съ съверовостока, заняли равнины. Перем'вщение изотермъ и изогіеть уменьшаеть или увеличиваетъ площадь занятую растеніями, заставляя ихъ спускаться съ горъ въ равнины или подниматься съ равнинъ на горы, превращаетъ пахотныя земли въ пастбища, расширяя предёлы пустынь, и привлекая къ нимъ кочующихъ татаръ, отодвигаетъ осъдлыхъ арійцевъ. Войны и убійства ускорили лишь ходъ указанный климатомь. Но городское населеніе могло оставаться отчасти независимымъ отъ среды, благодаря торговив и промышленности: коренная раса, смвшанная различнымъ образомъ, могла существовать до сихъ поръ о бокъ съ расой, пришедшей съ съвера. Арійцы и тюрки, или какое бы другое названіе не дали имъ, жи вутъ въ однихъ и тѣхъ же городахъ, образуя различныя группы, приспособляющіеся къ внѣшнимъ условіямъ, сообразно склонностямъ и стариннымъ обычаямъ. Оксусъ служитъ нѣсколько вѣковъ не болѣе какъ политической границею между землями Ирана и Турана, ибо во всѣ времена на сѣверъ отъ этой рѣки, среди туранскаго населенія, жили группы иранцевъ, разсѣянныя въ видѣ острововъ и архипелаговъ.

Въ настоящее время народъ, говорящій арійскимъ языкомъ, беретъ верхъ надъ остальными племенами. Русскіе, сильные тѣмъ могуществомъ. которымъ они пользуются благодаря высшей цивилизаціи, пренебрегаютъ затрудненіями представляемыми климатомъ и завоевывають съ успъхомъ громадныя пространства, съ цёлью дать тёсную политическую связь вновь присоединеннымъ странамъ Арало-Каспійскаго склона. Ихъ войска отправлялись туда послъ того, какъ страна была изучена натуралистами, послами или купцами. Русскія заняли города, издавна существующіе, или построили новые, и въ различныхъ торговыхъ и стратегическихъ пунктахъ, казавшихся имъ благопріятными, положили начало колонизаціи, именно въ горныхъ долинахъ, указавъ вмъстъ съ тъмъ точные предълы кочевникамъ. Пароходство по объимъ ръкамъ, дороги, а позже и жельзныя пути, уменьшать, такъ сказать, пространство этой страны и позволять такимъ образомъ славянскому элементу легко упрочить свое превосходство. Это не болье какъ вопросъ времени. Въ землъ таджиковъ, сартовъ, узбеговъ, Ташкентъ и Самаркандъ становятся русскими городами, подобно Казани, бывшей прежде въ землъ татаръ, чувашей и черемисовъ.

Съ половины текущаго стольтія пріобрьтенія русских въ Туркестань или очень быстро, не смотря на то, что не разъ изъ С.-Петербурга предписывались границы какъ бы съ цёлью положить конечный предёль наступательных в движеній. Въ общемъ количество всёхъ земель, завоеванныхъ со времени взятія Ак-Мечети, въ 1853 г., равно почти 1.000,000 кв. версть, что превосходить въ два раза поверхность Франціи '). То по произволу честолюбиваго генерала, то въ наказаніе туземцевъ за оскорбленіе русской власти набъгами, присоединяется еще и еще новая провинція къ громаднымъ владѣніямъ русскаго орла. Памятенъ еще циркуляръ канцлера Горчакова, относящійся къ 1864 году, когда дѣло заключалось въ томъ, чтобы за предѣлами кочевыхъ народовъ подчинить Россіи область, населенную земледѣльцами и съ раскинувшимися на ней городами, и могущую служить для арміи опорнымъ пунктомъ, гласившій, что обстоятельства и интересы Россіи, заставляють направить царскія войска именно

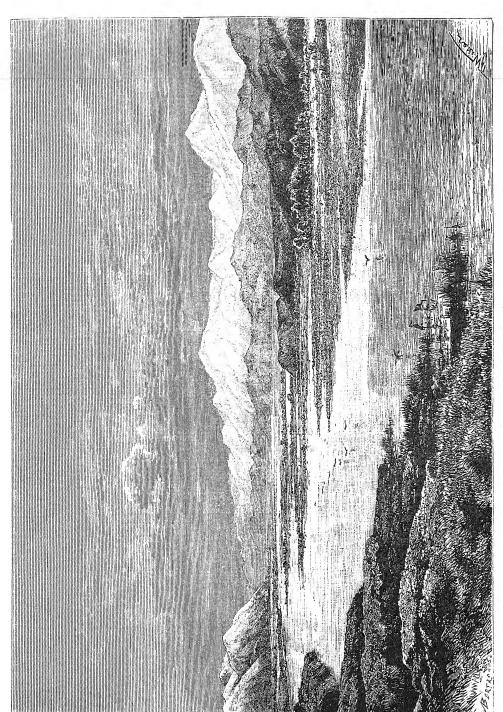
¹⁾ Венюковъ. Территоріальныя пріобрѣтенія и уступки Россін за послѣдніе тридцать лѣтъ.

туда и не далѣе. Съ того времени русскіе сильно подвинулись впередъ; но, тъмъ не менъе, Арало-Каспійскій склонъ далеко еще не весь находится въ политической власти Россіи; Хива и Бухара остаются, конечно, только фиктивно независимыми, но на югъ отъ Оксуса находятся еще различныя маленькія государства, прилегающія къ горамъ Гиндукуша, и существующіе самостоятельно, которых ничуть нельзя считать вассалами Имперіи. Договоромъ заключеннымъ между Россіей и Англіей, въ 1873 году, изъ этихъ государствъ создана Авганская территорія; но эта дипломатическая уловка не мішаеть русскимь мало по мало распространять свое вліяніе въ этихъ странахъ, отделенныхъ отъ Авганистана громадной стъной Гиндукуша и несомнънно составляющихъ часть Арало-Касийскаго склона, какъ съ точки зрѣнія физической географіи, такъ и по населенію; пространство простирающееся на нъсколько сотъ тысячъ кв. верстъ, если въ настоящее время еще не служитъ окраиною русской имперіи, то оно рано или поздно станетъ ею 1). На югозападъ, поАтреку, живутъ различныя племена туркменовъ, изъ коихъ въ особенности извъстны текинцы, такъ храбро сопротивлявщиеся русскимъ, понесшимъ отъ нихъ въ 1878 г. довольно сильное поражение; но средства русскихъ такъ велики сравнительно съ тъми, которыми располагаютъ кочевники-текинцы, что на битву при Денгилъ-Тепе можно смотръть какъ на простую случайность, не имъющую никакого серьезнаго значенія въ исторіи, и это небольшое замедленіе не отсрочить ръшеніе судьбы 2). На всю низменную область, простирающуюся отъ береговъ Каспійскаго моря и подножья Памира и отъ подошвы иранскихъ плоскогорій до истоковъ Оби и Иртыша, можно заранъе смотръть какъ на русскую территорію. Простая горная цёнь отдёляеть ее отъ страны, расположенной на англо индійскомъ склоні, въ черть тяготьющей къ странь Ганга. Одной стороною Бамьянскій переваль обращень къ С.-Петербургу, другая--къ Калькуть, посматривающимъ на него то съ вождъніемъ, то съ боязнью.

На востокъ отъ Туркестана сосъди русскихъ—китайцы. Объ имперіи, раскинувшіяся на нъсколько тысячь версть, соприкасаются своими границами. Плоская возвышенность Памиръ, Небесныя Горы и, далье къ востоку, условная пограничная линія, проходящая черезъ Джунгарскія Ворота, отдъляють русскія владьнія отъ китайскихъ, оставляя при этомъ большую часть границы открытой для вторженій. Но что бы ни говорила молва, а русскимъ совершенно нечего опасаться появленія на ихъ границь новаго Чингизъ-Хана: на ихъ сторонъ всъ преимущества оружія, провіавта, военныхъ позицій, и еще болье того громаднаго превссходства которое даетъ наука въ приложеніи къ войнъ.

¹⁾ Венюковъ. Тамъ же.

²⁾ Пророчество автора, какъ извъстно, сбылось очень скоро. Прим. перев.



цъпи алая и трансъ-алая.

TT.

памиръ и алай

Памиръ и Тибетъ, массивы которыхъ встрвчаются другъ съ другомъ на свверъ отъ Индустана и на востокъ отъ Оксуса, суть двв горныя цвии Азіи, хотя, вврнве сказать, обв онв, взятыя вмысть, составляютъ одну континентальную цвиь. Расположившись подъ прямымъ угломъ, одна параллельно экватору, а другая по направленію меридіана, онв образуютъ то, что называется: "Крышей", "Ввнцомъ міра", и Бам-и-дуніагомъ, названіемъ киргизскаго происхожденія, прилагаемомъ обыкновенно лишь къ одному Памиру.

Вивств съ своими мысами, выдающимися въ видв горъ надъ равнинами Оксуса на западъ, и Тарима, на востокъ, Памиръ занимаетъ въ центръ Азіи пространство равное приблизительно 70,000 кв. верстъ. уступы, выдвигающиеся вмёстё съ контрфорсами Его громадные версть на 500, образують какь бы западную часть той ствны, которая окружаеть въ видъ плоскогорій и горныхъ системь китайскую имперію. ръжо раздъляя Азію на двъ половины, и заграждая пути для переселеній и военныхъ набъговъ. Поднимаясь, въ среднемъ, на высоту 13,000 футовъ надъ уровнемъ земли годной къ культуръ, въ области снаговъ и горныхъ пастбищъ, Памиръ былъ бы страной голода и смерти для народовъ или для армій, которые вздумали бы зайти въ него. Однако небольшіе караваны путешественниковь и купцовь и небольшіе отряды воиновъ черезъ это плоскогоріе проходили не рѣдко. Невозможно, чтобы въ прежнее время не пытались бы пройти кратчайшимъ путемъ пространство, отдёляющее Оксусъ отъ Каштаріи и Европу отъ Китая. Греки, римляне, арабы, итальянцы и китайцы не разъ пересъкали Памиръ, одни съ торговыми предпріятіями, другіе въ пылу религіозной ревности, третьи ради завоеваній; но очень немногіе изъ путешественниковъ оставили описанія своихъ маршрутовъ; всь они старались перейти плоскогоріе черезъ борозды, лежащія въ самой нижней части его. На однообразномъ пространств'є сл'яды путниковъ теряются также скоро, какъ и сл'яды корабля въ океанъ. Въ Памиръ, имя котораго есть синонимъ пустыни 1), нътъ ни городовъ, ни обработанныхъ полей, ничего, что могло бы служить въхами; мъстности всюду одинаковы, однообразны. Никакія точныя указанія въ древнихъ сочиненіяхъ о путешествіяхъ не могутъ помочь отыскать съ достовърностью прежніе пути каравановъ, и только новъйшіе изследователи, прошедшіе разныя части его, тщательно наносившіе на карту маршруты, дали наконецъ возможность составить общее понятіе о

¹⁾ Cnsepuosi, Vlue, Forsyth, Paquier etc.

всемірная географія, уі.

плоскогоріи и его рельеф'в. Благодаря имъ, можно было разобраться въ хаос'в древней номенклатуры, возстановить географію Азіи, стереть различныя фантастическія цівпи горъ, нанесенныя на карты на-угадъ... "Меридіональный "хребетъ Болоръ, составляющій, по мнівнію Гумбольдта 1), ось материка, пересталь уже существовать на картахъ, по крайней мірів какъ рядъ вершинъ; точно также Имаюсъ древнихъ смівшивается съ громаднымъ плоскогоріемъ Памиръ. Очень возможно, впрочемъ, что названіе Болора или Балора прилагалось въ сущности только къ области сос'вдней съ Гиндукушемъ, віроятно къ страні, извівстной въ наше время подъ названіемъ Дардистана 2).

Греческіе торговцы, сопровождавшіе купцовъ другихъ націй, можетъ быть китайцевь, во второмь въкъ христіанской эры, если не ранъе этой энохи, умели отыскивать дороги въ Серику или "Страну шелка", черезъ Памиръ. Основавшись въ Бактріанъ, т. е. въ долинъ средняго Оксуса и войдя, конечно, при этомъ въ сношенія съ народами, жившими на востокъ и съверъ отъ нихъ, греки принуждены были пользоваться дорогой чрезъ плоскогоріе и, поднимаясь по Оксусу, пробираться возможно дальше узкимъ горнымъ проходомъ, передъ тъмъ какъ выдти въ долину. Такъ Итоломей, собравшій всё документы, черезъ географа Марина Тирска го, добытыя македоняниномъ Маесомъ Типіаніуомъ, действительно говорить, что греки направлялись на съверъ въ страну Комедъ. Оттуда дорога шла у подошвы плоскогорія черезъ долину Оксуса, въроятно и черезъ его притокъ Сургъ-абъ 3), направляясь къ "Каменной Башнъ", главному пункту пересвченія дорогь и остановокь послів столь продолжительнаго пути. Гдв находилась эта башня? Относительно этого вопроса можно делать только предположенія, такъ какъ остановки купповъ могли происходить безразлично въ одной изъ тёхъ безчисленныхъ впадинъ, въ которыхъ пересвиаются нфсколько дорогь и гдв для вьючныхъ животныхъ находять вдоволь травы и воды. Наконецъ, пастухи развъ не могли, въ разныя времена, обозначать различныя мёста "Каменными башнями", которыя служили имъ сигналами, межевыми знаками, могильными памятниками? Одинъ изъ этихъ многочисленныхъ Ташъ-Курган'овъ или "Каменныхъ грудъ" расположенный на подъемъ въ 10,800 футовъ, у одного изъ верхнихъ притоковъ реки Яркандъ, у восточной подошвы Памира, сталъ даже чёмъ-то въ роде деревни и главнымъ городомъ малолюднаго Сириколя. Раулинсонъ предполагаетъ, что это можетъ быть и есть "Каменная Башня" греческихъ и римскихъ купцовъ, ходившихъ въ "Страну шелка" 4). Во всякомъ случав неввроятно, что для того, чтобы отпра-

¹⁾ Asie centrale.

²⁾ Shaw, Journal of the Geographical Society, 1876.

⁸⁾ Richthofen, ouvrage cité.

⁾ Journal of the Geogr. Society, vol. XIII, 1872.

виться изъ долины Сургъ-абъ въ долину Тарима, — древній Эхардесъ, караваны шли тропинкой, хотя и болье удобной, но которая вела ихъ далеко на юго-востокъ. Кромъ того Ташъ-Курганъ и Сириколь, по Гордону, происхожденія сравнительно нов'вйшаго. До путешествій Федченко, Съверцова и другихъ русскихъ изслъдователей, положившихъ въ области плоскогорія предвлы того пространства, на которомъ должна была находиться знаменитая "Каменная Башня", ученые искали ее по всей центральной Азіи. Нъть пункта упоминаемаго древними, которой бы такъ часто не перем'вщали на карт'в съ одного м'вста на другое. Предполагали найти его на мъстъ новаго города Ташкента или "Каменнаго Замка", на съверъ отъ Яксарта; думали также, что онъ находился главнымъ образомъ въ Ферганъ, а Риттеръ, Гумбольдтъ и Лассенъ ¹) считали развалины стоящія на холмъ "Соломонова Трона", что возлъ города Отъ, за остатки Ка менной Башни. Птоломей, сбитый съ толку смутными и противуръчивыми указаніями купцовъ, пом'єстилъ Каменную Башню гораздо дал'єє къ съверу: по указываемой имъ широтв ее нужно бы было искать въ самой Сибири, по ту сторону Тянь-Шаня.

Другимъ купцамъ, приходившимъ съвостока, дороги были извъстны болье чёмъ за двести леть до той эпохи, когда римляне проходили черезъ Памиръ. Китайцы знали о существованіи народовъ, жившихъ на берегахъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, а ихъ частыя сношенія съ ними происходили черезъ перевалы Цунгъ-Линга, или Памира русскихъ географовъ. Вследъ за экспедиціей Чангъ-Кіена, снаряженной около 128 года до Р. Х., торговля стала развиваться очень быстро, и вскоръ китайскіе караваны, изъ которыхъ иные состояли изъ несколькихъ сотъ человекъ, отправлялись прямо отъ береговъ Тарима къ берегамъ Сыръ-Дарьи въ страну Таванъ; неръдко отправлялось до десяти и двънадцати каравановъ въ годъ и, благодаря этимъ путешествіямъ, какъ полагаютъ, введены въ Китат лозы и стмена винограда, орта, гранатоваго дерева, бобы, огурцы, петрушка, люцерна, шафранъ, кунжутъ 2). Отправляясь долиной Тарима, китайскіе купцы должны были искать переходъ черезъ горы, конечно въ тъхъ мъстахъ, гдъ они менъе широки; они огибали на съверовостокъ всю массу Памира и Алайскихъ горъ, идя черезъ Терекъ-даванъ; но извъстно также изъ лътописей того времени, что они пересъкали Намиръ на-прямикъ, черезъ южные перевалы, чтобы соединить этой дорогой земли Оксуса и Кипина или Кабулистана.

Междоусобныя войны, большія переселенія народовъ остановили торговое движеніе, установившееся непосредственно между восточной и западной Азіей; но миссіонеры и богомольцы-буддисты снова проторили

2) Bretschneider, On the study and value of chinese botanical works.

^{&#}x27;) Ritter, Asien V; Humboldt, Asie centrale; Lassen, Indische Alterthümer.

дорогу въ Памиръ. Гіуенъ-Цангъ, знаменитъйшій изъ этихъ богомольцевъ, разсказываетъ о своемъ шестнадцатилътнемъ путепіествіи, совершенномъ имъ по центральной Азіи, въ первой половинъ VI въка, и въ его путевыхъ замъткахъ можно отыскать довольно много сходныхъ именъ на пути въ южной Памиръ черезъ Бадакшанъ, Іаханъ и страну Сириколь 1). Это почти тоть самый путь, по которому следоваль Марко Поло, сопровождавшій своего дядю и своего отца во время знаменитаго нутешествія 1272 — 1275 г.; однако, кажется 2), что онъ держаль путь нъсколько съвернъе и что съ мъста перехода черезъ верхній Оксусъ онъ прямо пересъкъ "плоскогоріе Памиръ" по направленію съ съверо-запада на съверо-востогъ и долженъ быль "объвзжать верхомъ двънадцать дней" эту мъстность, не встрътивъ за всю дорогу ни жилищъ, ни растительности, при чемъ каждый несъ съ собою то, что ему было нужно 3). Въ 1603 г. католическому миссіонеру Гоесу пришлось также проходить черезъ южную часть Памира, въроятно той же дорогой, что и Гіуенъ-Цангу. Послъ того протекло болье двухъ стольтій прежде чымь европейскій путешественникъ снова проникъ въ южный Памиръ. Въ 1838 г. англичанинъ Вудъ поднялся по одному изъ развътвленій верхняго Оксуса до самаго Сары-Куля или Куль-Кальяна: вследь за этимъ начался рядъ новыхъ научныхъ изследованій. Въ 1868 году Гайвардь посётиль юго-восточную часть плоскогорія; индусы посланные англійскимъ торографическимъ Бюро также прошли какъ черезъ большой, такъ и малый Памиръ: въ 1871 г. грекъ Потагосъ тоже отправился черезъ южную сторону плоскогорія изъ Бадакшана въ Кашгаръ. Въ 1875 г. Форсайть, Гордонъ, Тротгеръ сиустились по плоскогорію до Бадакшана и посътили Шигнанъ и Рошанъ вм'вст'в съ топографомъ изъ Индіи, принадлежавшимъ къ ихъ экспедиціи.

Что касается до сѣвернаго Памира, то его перестали посѣщать со временъ китайскаго владычества. Арабы, владѣвшіе долиной Сыръ-Дары, были заинтересованы посылкой всѣхъ торговыхъ экспедицій дорогами сравнительно легкими, огибающими съ сѣверной стороны массивы Тянь-Паня; по этимъ же дорогамъ ходили и европейскіе послы, отправлявшіеся ко двору монгольскихъ властелиновъ. Дѣло географическихъ изслѣдованій въ сѣверномъ Памирѣ было начато липъ благодаря индусу Абдуль-Меджиду, который въ 1861 году первый прошелъ черезъ Памиръ съ юга на сѣверъ, и затѣмъ русскимъ изслѣдователямъ: Федченко, Костенко, Мушкетову, Сѣверцову, Оханину и проч. Въ настоящее время болѣе 4/ъ всей поверхности Памира болѣе или менѣе извѣстны: промежутокъ, отдѣляющій столь важную маршрутную линію г. Сѣверцова 1878 года отъ пути пройденнаго англійской экспедиціей въ 1873 году,

¹⁾ Stanislas Julien, Histoire de la vie d'Hionen-Tsang et des ses voyages.

²) Paquier, le Pamir.

³⁾ Marco Polo, edition Pauthier, Livre, chap. XXXII.

равенъ не болѣе 45—50 верстамъ. Въ общихъ чертахъ и съ приблизительной точностью Памиръ нанесенъ уже на карты; до двадцати важныхъ пунктовъ опредѣлены астрономически Бонсдорфомъ. Шварцемъ, Скази; высота 2000 мѣстностей измѣрена барометромъ или другими инструментами; ни одна изъ неизслѣдованныхъ чрезполосныхъ земель не отстоитъ своей центральной частью болѣе чѣмъ на 55 верстъ отъ границъ областей уже извѣстныхъ и можно быть увѣреннымъ, что ни одна изъ горныхъ массъ, ни одна сколько нибудъ значительная выпуклость поверхности не избѣгла взора путешественника 1).

Памиръ вполнъ ограниченъ какъ со стороны съвера такъ и юга горными хребтами, высотой въ 6500-9850 футовъ, не смотря на то, что само илоскогоріе возвышается на 13000 футь надъ поверхностью Туркестанской равнины. Съ юга, цёпь Гиндукушъ, продолженная горами, примыкающими къ Куэнъ-Луню, составляетъ раздълительный валъ, по другую сторону котораго развертывается бассейнъ Инда. Съ съвера Транс-Алай и Алай, составляющие географически часть Тянь-Шаня, отдёляють Памиръ отъ склоновъ, спускающихся къ Сыръ-Дарьв. Однако илоскогоріе, окаймленное двумя рядами горъ, имфющихъ направленія зап. юго-западное и вост.-свв. восточное, далеко не представляеть на всемъ своемъ пространствъ одинаковую поверхность. Напротивъ, Памиръ раздівлень на множество, такъ сказать, отдівльных "Памировъ" посредствомъ ряда высотъ и даже настоящихъ горъ, глубокихъ овраговъ, по которымъ воды стекаютъ на западъ въ р. Аму, на востокъ-въ Таримъ, не имъ́я при этомъ явной водораздъльной цъпи. Рельефъ плоскихъ возвышенностей, исключая горныхъ уступовъ, представляетъ колебанія не свыше 3500 футовъ, вслъдствие чего климатъ, ландшафты и незначительная флора плоскорія почти везд'є одинаковы. Кром'є того выпуклости не на столько обрывисты, чтобы затруднять собою киргизскихъ пастуховъ или путешественника. "По всему Памиру есть тропинки; тысячи дорогь перекрещиваются: съ проводникомъ можно безъ затрудненій ходить по всёмъ направленіямъ " 2). Во всей северной части Памира, расположенной на югъ отъ величественной пограничной цёпи За-алай, нётъ такихъ высотъ, которыя поднимались бы выше чёмъ на 1000—1650 футовъ относительной высоты и составляли бы затруднение при переходъ черезъ нихъ; всюду пространство это покрыто затверделой глиной и недвижущимися песками³). Между Рангъ-кулемъ и Яшилъ-кулемъ, въ мъстности, посвіщенной недавно Сверцовымъ, а также и въ центральномъ Памиръ, путь на столько удобенъ, что походитъ скоръй на шоссейную дорогу. Въ одномъ мѣстѣ западнаго Памира генералъ Абрамовъ пере-

¹⁾ Bulletin de la Société de Géographie de Paris, 1880.

²⁾ Gordon, The Roof of te World.

³⁾ Костенко, Алайская экспедиція 1876 г.

шель безь больших хлопоть, вмѣстѣ съ артиллерійской батареей, хребетъ Алай, высоты Кара-Казыкъ или "Черный Колъ", находящійся на одной высотѣ съ вершиной горы Роза 1). Недоступный въ прежнее время для армій, по трудности добыванія провіанта, Памиръ не можетъ уже болѣе останавливать военныя силы, снабженныя хорошимъ обозомъ. Но черезъ него можно проходить только во время четырехъ мѣсяцевъ въ году, отъ іюня до сентября; въ продолженіе 2/3 года, земля покрыта снѣгомъ, а вѣтры слишкомъ суровы, чтобъ при нихъ выдержать дѣйствіе холода.

Горныя породы Алая, покрытыя на поверхности пескомъ и глиной, состоять изъ гранита и кристаллическихъ сланцевъ. Массы гранита, которыя образовали бы остовь горь, если бы плоскогоріе было размыто ръками, вытянуто какъ разъ въ томъ же направлении какъ и главныя цъпи Тянь-Шаня 2); въ томъ же направлени выдвинуты въ самую равнину западнаго Туркестана и оконечности горныхъ хребтовъ, но за то между гранитомъ мъста заполнены формаціями болье поздними и даже тріасовыми. Главный склонъ Памира обращенъ къ западу и юго-западу; его предъльная линія, которая очень извилиста и почти сглажена, находится гораздо ближе къ восточной равнинъ нежели къ низменности арало-каспійскаго склона. На восточной сторонъ плоскогорія поднимается самая значительная вершина-гордая Тагарма или Тигальма, называемая, благодаря конечно скаль, также еще Уй-Тагь или Гора-Домь, и Муз-Тагь-Ата или "Отецъ ледяныхъ горъ", такъ какъ ея снъта, покрывающіе вершину и ледники, спускаются въ окрестныя ущелья. Тагарма поднимается въроятно не менъе какъ 10,000 футъ выше Монблана и тянется далеко на юго-востокъ контрфорсами Чичикликъ, сохраняя высоту 20,000 футовъ. По Троттеру и Костенко высота Тагармы 25,500 футовъ, а по Гайварду—21,000. Можно вообще сказать, что восточная окраина Памира, въ которой г. Съвердовъ видълъ не болъе одного ряда возвышенностей, выдающихся въ формъ отдъльныхъ мысовъ и поднимающихся то тамъ, то сямъ, напоминаетъ горный хребетъ лишь въ зачаточномъ видъ и продолжается въ направленіи отъ азіатскихъ плоскогорій къ центральному горному узлу, параллельными рядами, къ Гималайскимъ горамъ. Тагарма и различныя горныя массы, направляющіяся на-искось къ Тянь-Шаню, часто описывались въ кашгарскомъ Туркестанъ подъ турецкимъ названіемъ Кизыль-арта или "Краснаго Перевала": это — Цунгъ-Лингъ или "Луковичныя горы" китайскихъ авторовъ.

Плохо защищенный со стороны окраины, съ ея брешами, Памиръ часто бываетъ посъщаемъ вътрами, которыя, спускаясь съ юго-запада въ арало-каспійскія равнины, дуютъ съ страшной силой, поднимая вихри

¹⁾ Venucov, le Globe, journal de la Soc. de Géogr. de Genéve 1880, n. 1.

²⁾ Mouchketov. Expédition de l'Alaï en 1877.

сиъта или пыли. Въ это время рогатый скотъ сбивается въ кучу, стараясь плотиве прижаться другь къ другу, чтобы противиться порывамъ вътра; отдълившееся животное гибнетъ. У самаго Кара-Куля и въ песчаныхъ ущельяхъ Кизылъ-Арта, камии носятъ на себъ слъды штриховъ, которые чертить на нихъ песокъ, постоянно проносящійся надъ ними съ съвернымъ вътромъ 1). Въ этихъ мъстахъ воздухъ вообще очень сухъ и особенно прозраченъ, исключая, конечно, тъхъ случаевъ, когда цълыя тучи ныли наносятся вътромъ изъ пустыни²). Случается, что термометръ въ тъни показываетъ всего—10° С, тогда какъ на солнцъ ртуть поднимается до 70°; путешественники, которые имѣютъ дѣло съ инструментами, принуждены предохранять руки отъ обжога 3). Холодъ и вьюги, случающіяся по Гордону особенно часто въ февралъ и мартъ, не составляютъ исключительнаго препятствія для путешественника; разница въ температурів, зависящая отъ прозрачности воздуха, есть одна изъ опасностей, съ которыми приходится бороться путешественнику. Часто также путники страдають оть "горной бользни", и Гордонь говорить обь одномь изъ своихъ сотоварищей, который могъ служить "горнымъ барометромъ" по жестокимъ головнымъ болямъ, появлявшимся у него каждый разъ какъ поднимались на высоту свыше 11,800 4).

Тъмъ не менъе Памиръ бываетъ временно обитаемъ. Киргизы съ съвера изъ Кокана и Каратегина или съ запада изъ Шигнана бродятъ по этимъ степямъ въ лътнее время, сопровождая свои стада; путешественники встрівчали тамъ и сямъ груды камней, какъ остатки древнихъ лагерей и гробницы киргизскихъ святыхъ, украшенныя бараньими рогами и кусками разв'ввающейся матеріи. Повыше границы деревьевъ, между которыми видны низкорослая береза, можжевельникъ съ толстымъ и стелющимся стволомъ 5) и колючій кустарникъ, нётъ иного матеріала для топки кром' деревянистых корней одного вида лаванды 6); а еще выше пе попадаются уже и эти корни, и пастухамъ приходится носить съ собою топливо. Но во многихъ областяхъ Памира трава на пастбищахъ, не смотря на высоту 13,200 ф., также густа какъ на лугахъ западной Европы, а можетъ быть и болье сочна: "это лучшія пастбища въ свыть, такъ какъ тощія лошаденки жирбють на нихъ въ десять дней", говорить Марко Пало и это подтверждають новъйшіе изследователи и проводники изъ Ухана. Въ горной долинъ Сариколь, на склонъ Кашгара, нъкоторыя растенія, какъ напр. рожь и бобы созр'явають на высот 10,150 фут.

¹) Костенко, Алайская экспедиція 1876;—Коростовцевъ, Извѣстія Русск. Геогр. Общества 1877, п. 4.

²⁾ Костенко, Michell.

³⁾ Съверцевт, Венюковъ.

⁴⁾ The Roof of the World.

⁵⁾ Костенко.

⁶⁾ Гордонъ.

Но тымъ не меные параллельные склоны, раздыленные между собою низменностями, особенно вы сыверномы Памиры, по большей части почти всюду совершенно лишены зелени, и трава ростеть только во влажныхы впадинахы, на берегу ручейковы и озеры 1).

Но фауна гораздо богаче, нежели еще недавно предполагали. Экспедиція Съверцова въ 1878 г. нашла въ Памиръ 112 видовъ разныхъ птицъ, тогда какъ въ европейскихъ Альпахъ, на той же высотъ, насчитываютъ ихъ не болъе дюжины. На болотахъ, окаймляющихъ озера, вид'вли следы, оставленные сернами, зайцами, оленями, лисицами, медевдями, волками, рысями и леопардами. Въ Большомъ Памиръ встръчали каменныхъ барановъ, подобныхъ тъмъ, которые водятся въ Гималаяхъ. Наибол'ве характерное животное плоскогорія-это овца, называемая качкаръ или архаръ, ovis Poli или Palii натуралистовъ, и достигаетъ 11/2 аршина вышины и въсу 10-11 пудовъ 2); качкаръ отличается своими громадными опущенными рогами, свернутыми въ спираль. Прежде это животное было очень обыкновенно на плоскогорыяхъ, такъ какъ всюду во множествъ находять его рога вмъстъ съ черепомъ, но въ настоящее время можно иногда въ продолжение нъсколькихъ дней не встрътить ни одного качкара. Кажется, этотъ видъ овцы вымираетъ; эпизоотія 1869 года почти совершенно истребила расу ovis Poli во всемъ сѣверномъ Памиръ; но Съверцовъ находилъ ихъ еще тамъ въ 1877 году 3). Медведя также не встречають въ этой части плоскогорія. Греческій путешественникъ Патагосъ видълъ обезьянъ мелкой породы въ южныхъ горныхъ долинахъ 4). Въроятно, что тигръ не попадается болъе въ Памиръ, и путешественники смътивали его съ леопардомъ.

На плоскогоріи, не менте чти на арало-каспійском склонт, сліды высыханія почвы очевидны, хотя впадины плоскогорія Памиръ вообще не особенно глубоки, и сравнительно небольшого дождя достаточно, чтобы вода стала выливаться изъ нихъ черезъ край, и ттить не менте множество озеръ уже не могутъ питать свои рти и, оставаясь отнынт изолированными въ своихъ узкихъ бассейнахъ мало-по-малу, обращаются въ резервуары солоноватой или даже соленой воды, какъ тому можетъ служить примтромъ Сусыкт-Куль, въ полост южнаго Памира. Масса соли залегаетъ, въ центральномъ Памирт, въ долинт состраней съ Рангъ-Кулемъ или "Козьимъ озеромъ", — резервуаромъ, вода котораго еще пртена, благодаря ртить, протекающей здто и вливающейся въ одинъ изъ притоковъ Оксуса. Во многихъ мтетахъ слои выпарившейся соли, или магнезіи, покрываютъ точно снттъ пространства, когда-то покрытыя водою.

¹⁾ Костенко, Коростовцевъ.

²⁾ Споерцовъ, Тянь-Шань.

³⁾ Съверцовг, Костенко.

⁴⁾ Bulletins de la Societé d'Anthropologie, 1880.

Самое большое озеро Памира Кара-Куль или "Черное озеро", названное такъ по цвъту темно-синей воды, въ настоящее время, какъ кажется, находится въ періодъ высыханія. Расположенный немного южнье Трансъ-Алая и "Краснаго" перевала или Кизылъ Арта, въ Памиръ-Каргоши или въ "Заячьемъ Памиръ", Кара-Куль окруженъ со всъхъ сторонъ снъжными горами, съ которыхъ спускаются нъсколько ледниковъ; его громадная впадина не заполняется, какъ прежде, водою и высоты уже не вдвигаются массами въ западную часть озера. Глинистая равнина, окружающая его съ разсъянными на ней кустарниками и лужами, тянется далеко на нъсколько верстъ шириною, до самыхъ подножій горъ. Очевидно, что Кара-Куль, занимающій въ настоящее время поверхность не менфе чфмъ на 220 кв. верстъ, быль прежде гораздо общирнфе и составляль одинь съ небольшими окрестными озерами сплошной бассейнь 1). Повсюду вокругь него видны кругые или отлогіе разрыхленные берега, нокрытые выпарившейся магнезіей, блистающей на солнце ослепительной бълизной и конечно въ мъстахъ не покрытыхъ завалами неску. Мъста, поросшія травою, въ которыхъ ютятся дикіе гуси, утки и чайки, идутъ широкой полосой по берегу, а полуострова и многочисленные острова также служать мёстомъ ихъ кратковременнаго пребыванія. Главный холмъ, поднимающійся среди озера, ділить его на дві половины, сіверную и южную, примыкая къ берегу песчаной косой. Воды, приносимой ръками, недостаточно чтобы замъстить убыль отъ испаренія въ Черномъ озеръ. Дожди здъсь очень ръдки и почти всегда влага приносится сюда въ лътнее время тучами, въ видъ крупнаго града, а зимою въ видъ снъга. По Костенко, на всёхъ картахъ Кара-Куль представляется изливающимся то въ Оксусъ, то въ р. Кашгаръ, то наконецъ въ оба эти бассейна разомъ: это обстоятельство дало поводъ китайцамъ, сравнить его съ двуглавымъ чудовищемъ, назвать его озеро-Драконъ. Если и существовалъ когда либо стокъ достаточно полноводный, чтобы нести воды Кара-Куля въ р. Кашгаръ посредствомъ р. Марканъ-су, то его давно уже не стало; что касается до южнаго стока, соединявшаго озеро съ Оксусомъ, то онъ время проливныхъ дождей онъ доставляетъ еще немного воды черезъ ту брешь, по которой течетъ Чонъ-су (Большая ръка) или Ак-Байталъ 2). Кара-Куль, почти не имъющій стока, мало по малу сконцентрироваль соли, содержащіяся въ его водахъ: магнезія сообщила послёднимъ до того горькій вкусъ, что животныя пьють ихъ только томимыя сильной жаждой; но эти воды остаются всегда прозрачными, даже тогда, когда вътры волнуютъ ихъ до самаго дна, и въ бассейнъ несомнънно водится рыба, такъ какъ летающіе надъ

¹⁾ Мушкетовъ, Изв. Географ. Обяд. 1878 г.

²⁾ Съверцовъ, Экспедиція 1878 года.

нимъ соколы и другія хищныя птицы отъ времени до времени быстро спускаются къ поверхности озера ¹). По разсказамъ настуховъ, уровень Кара-Куля повышается регулярно каждую пятницу: это странное явленіе, которому г. Костенко склоненъ придавать нѣкоторую вѣру, можно объяснить только дѣйствіемъ какого нибудь сильнаго перемежающагося источника ²). Г. Коростовцевъ тоже говоритъ о періодичности прибыли воды въ "Черномъ озерѣ", но безъ указанія продолжительности колебаній уровня.

На съверъ Памира два параллельные хребта, Алайскій и Заалайскій, поднятые-первый діоритами, второй гранитами, ограничивають плоскогорье въ видъ двойнаго вала. Тотъ и другой принадлежатъ къ систем'в Тянь-Шаня, и геологическое ихъ строеніе, по словамъ г. Мушкетова, точно такое же; но будучи явственно отдёлены отъ восточнаго массива Небесныхъ горъ проходами Когъ-артъ и Терекъ-даванъ 3), изъ которыхъ последній служить главнымь переваломь для каравановь, ходящихъ между Ферганой и Кашгаріей, они могуть быть разсматриваемы какъ независимое цёлое. Западный отрывокъ Тянь-Шаня, который на запад'в връзывается своими отрогами въ равнины Туркестана, между бассейнами Сыръ-дарьи и Аму-дарьи, тянется на 700 слишкомъ километр. въ длину; также, какъ Тянь-Шань въ собственномъ смыслъ, этотъ отрывокъ состоить изъ различныхъ хребтовъ, направляющихся — одни отъ востока-с'вверо-востока къ западу-юго-западу, другіе отъ юго-востока къ сверо-западу, и пересвкающихся между собою на извъстныхъ разстояніяхъ; но главнымъ направленіемъ остается первое, то-есть направленіе Алайскихъ и Заалайскихъ горъ.

На сѣверо-восточномъ углу илоскогорья Памира, два гребня представляютъ замѣчательную правильность. Алай или Кичи-Алай, составляющій въ то же время водораздѣльный хребетъ между бассейномъ Сыра и бассейнами Аму и Тарима, явственно ограничиваетъ Ферганскую долину своими горами, отъ 4,000 до 5,000 и даже до 5,500 метр. средней высоты, отдѣленными одна отъ другой проходами, неглубоко врѣзывающимися въ массу плоскогорья; одинъ изъ наименѣе высокихъ между про-

¹⁾ Коростовцевъ, цитир. статья.

²⁾ Костенко, Экспедиція на Алайскія горы, въ 1875 году.

з) Горные проходы Тань-Шаня носять татарскія названія давань (дабань), арты (ярть), бель или куталь. Даваномь называется трудный и каменистый проходь; арты— это опасный проломь въ высокой горт; бель— пизкій и удобный проходь; куталь же означаеть широкое отверстіе между невысовими ходмами. (Федченко).

ходами, открывающимися на западъ отъ Терекъ-давана, есть перевалъ Исфайрамъ (3,600 метр.), находящійся на одномъ изъ "переломовъ" Алая, то-есть въ томъ мѣстѣ, гдѣ цѣпь круто перемѣняетъ направленіе, поворачивая почти безъ изгиба къ западу. Съ этого широкаго порога, покрытаго пастбищами и легко доступнаго, видны на обширномъ пространствѣ только мурава, скалы да снѣга: ослѣпительный гребень Заалайскаго хребта закрываетъ видъ Памира¹). Съ сосѣдняго пригорка можно созерцать колосса Заалайскихъ горъ, бѣлоснѣжную пирамиду, которой покойный Федченко далъ названіе "пикъ Кауфманъ": это, вѣроятно, самая высокая гора всей системы Тянь-Шаня. Другая группа, состоящая изъ трехъ равныхъ вершинъ, почти такой же высоты, какъ и гора Кауфманъ, поднимается надъ гребнемъ немного восточнѣе: это "Гурумди" киргизовъ²). Ни одного дерева не видно на склонахъ: только изрѣдка, тамъ и сямъ, встрѣчаются кусты можжевельника; туземцы не знаютъ другаго топлива, кромѣ кизяка, то-есть коровьяго кала.

Пространство, заключающееся между Алайскимъ и Заалайскимъ хребтами, разсматривають какъ особенное плоскогорье, образующее какъ бы внішнюю террасу Памира, одну изъ ступеней, по которымъ нужно спускаться съ этой "Кровли міра" въ долину Ферганы. Это ни что иное, какъ высохшее озеро 3), ширина котораго, на самомъ возвышенномъ мъстъ, не менъе 40 километр., и которое тянется въ формъ широкой аллен по направленію отъ съверо-востока къ юго-западу. Высшая часть этого промежуточнаго пространства, извъстная у киргизовъ подъ именемъ Башъ-Алай или "Головы Алая", представляеть настоящее плато, типъ столькихъ другихъ возвышенныхъ равнинъ, заключенныхъ между горными цъпями центральной Азіи: съ западной стороны глинистое пространство, тамъ и сямъ содержащее въ почвъ примъсь соли, но представляющее мъстами богатыя настбища, съуживается и въ то же время углубляется, връзывается въ толщу горной массы, измъняясь сначала въ долину, затъмъ въ простое ущелье, гдъ остается мъсто лишь для прохода водъ ручья. Эта нагорная степь—земной "рай" киргизовъ (таковъ буквальный смыслъ слова Алай), но рай, который они могуть посёщать только впродолженіи трехъ или четырехъ мъсяцевъ въ году.

На этомъ-то едва примътномъ порогъ плоскогорья Башъ-Алай, въ поперечномъ направлении къ гребнямъ двухъ горныхъ цъпей, и находится линія водораздъла: съ одной стороны тающіе снъга стекаютъ къ ръкъ Кашгаръ, съ другой—къ одному притоку Оксуса. Два потока, берущіе начало на Алайскогъ плоскогорьъ, получили оба одно и то же имя, Кизылъ-су (Красная вода), по причинъ краснаго цвъта ихъ высокихъ

¹⁾ Федиенко, Путешествіе въ Туркестапъ.

²⁾ Proceedings of the Geograph. Society, 1880.

³⁾ Мушкетовъ, цитир. статья.

береговъ и ложа; большая часть ручьевъ, спускающихся съ горъ къ этимъ главнымъ рѣкамъ, тоже имѣютъ красноватый оттѣнокъ, зависящій, безъ сомнѣнія, отъ глинъ, которыя были отложены древними ледниками. Впрочемъ, ледяныя рѣки и теперь еще висятъ надъ долиной "Красныхъ Водъ", спускаясь изъ снѣжныхъ цирковъ Заалайскихъ горъ. На сѣверныхъ склонахъ Алая горные потоки тоже катятъ во время разливовъ "кровавыя воды", происходящія отъ глинистыхъ слоевъ, образовавшихся вслѣдствіе размыванія пластовъ тріаса 1). Въ ручьяхъ, текущихъ къ западной "Красной Водѣ", то-есть къ Сургъ-абъ, какъ ее называютъ таджики, Федченко открыль одинъ видъ форели, рыбу, которая не водится ни въ одной рѣкѣ равнинъ Туркестана. Быть можеть, эта рыба сходная съ той, которую Гриффить нашель у Баміана, на другомъ притокѣ Оксуса. Перемѣны климата прогнали эту породу рыбъ изъ водъ равнины и заставили ее подняться къ горнымъ потокамъ.

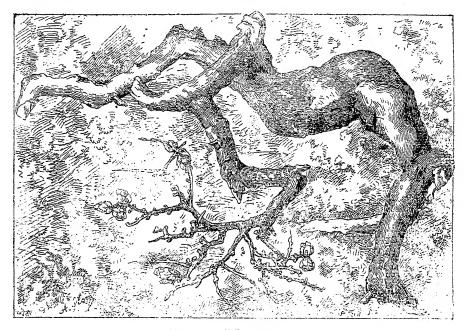
Къ западу отъ горнаго прохода Исфайрамъ и перевала Кара-казыкъ, Алайскій хребеть, которому въ этой области часто дають названіе Алайтага, поднимается постепенно, сопровождаемый на свверв наралиельными кряжами, черезъ которые протекають горные ручьи Ферганы. Алай соединенъ посредствомъ боковыхъ отроговъ съ этими кряжами и составляеть вмъстъ съ ними, къ съверу отъ истоковъ Зарявшана, массивъ высокихъ горъ, превышающій на 2,000 метр. границу постоянныхъ сніговъ и изливающій огромные ледники въ окрестныя нагорныя долины. Съ высшаго пика этого массива, самой высокой вершины Алая въ собственномъ смысль, спускается на съверъ глетчеръ, носящій имя "ледника ПЦуровскаго". Съ боковъ хребта Хотуръ-тау и съ сосъднихъ горъ льются многочисленные каскады, частію простыя струи воды, разсыпающіяся въ пыль на карнизахъ скалъ, частію прозрачные снопы влаги, ниспадающіе съ сильнымъ шумомъ на каменные утесы и образующіе широкіе потоки. Эти водопады составляють одно изъ наиболее поразительных времищь на Алав, ибо въ горахъ центральной Азіи каскады такъ же редки, какъ и на скатахъ Кавказа: вообще въ отношеніи красоты водъ алайскія Альны далеко уступають Альпамъ Европы. Лъса, растущіе на этихъ средне-азіатских горахь, тоже далеко не им'єють того величественнаго вида, какимъ отличаются лъса европейскіе: они состоять преимущественно изъ арчи, особаго вида можжевельника (juniperus pseudosabina), который издали похожъ на кипарисъ, но у котораго стволъ боле кривой и ветви немного болбе раскинуты. Леса арчи начинаются на высоте около 1,500 метр., граница же послъднихъ деревъ находится выше 3,000 метр.²).

Хребетъ Караче-тау, составляющій западное продолженіе главной

¹⁾ Федченко, цитирован. сочинение.

²⁾ Костенко, Экспедиція на Алай, въ 1876 г.

цъни Алая, сохраняеть ночти до самаго Ташкента, къ которому онъ подходить съ южной стороны, высоту болъе 4,000 метр.; затъмъ онъ довольно быстро понижается по направлению къ Самарканду. Но отъ этого хребта отдъляется подъ острымъ угломъ другой кряжъ, направляющійся на съверо-западъ. Эти горы, прерываемыя широкими брешами, имъютъ особое название для каждаго изъ своихъ отрывковъ, акъ то: Ура-тепе, Джуланъ или Саусаръ-тау, Кара-тау, Нура-тау; съ южной стороны ихъ сопровождаютъ еще другія торы въ видъ стънъ.



Ледникъ Щуровскаго.

Параліельные хребты, идущіе между Алаемъ и западнымъ Памиромъ, вообще говоря, выше внёшней цёпи, и притомъ они стоятъ на гораздо болёе высокомъ пьедесталѣ. Но горные потоки дёлятъ ихъ на многочисленные отрывки; они не только не сливаются съ линіей водораздёла, но даже перерёзаны черезъ извёстные промежутки поперечными долинами, гдё проходятъ рёки, спускающіяся съ полуденной покатости Алая и съ противолежащихъ горъ. Такъ, Заалайскій хребетъ отдёленъ, на западѣ, отъ горъ Каратегинъ глубокой брешью, на порогѣ которой, въ проходѣ Терсъ-агаръ, одинъ и тотъ-же источникъ съ двумя водопадами течетъ на сёверъ къ р. Тузъ-алтынъ-дара, притока р. Сургъ-абъ, на югъ къ р. Мукъ-су. Далѣе на западѣ и самъ Сургъ-абъ отрѣзываетъ кусокъ отъ горъ Каратегинъ, чтобы соединиться съ болѣе многоводной рѣкой Мукъ-су 1), которая беретъ начало въ одной изъ самыхъ дикихъ

¹) Костенко, Russische Revue, 1876 г. № 12.

мъстностей Средней Азіи. Съ перевала Терсъ-агаръ, откуда видипь у себя подъ ногами лежащую на тысячу метровъ ниже верхнюю долину р. Мукъ-су, взоръ обнимаеть обширный амфитеатръ горъ, которыя на сверо-востокв примыкають къ Заалайскому хребту. Горы Шельвели, Сандалъ господствуютъ своими гребнями надъ фирновыми полями цирковъ и надъ ледниками ущелій; со склоновъ ихъ боковыхъ отроговъ отдъляются снъжныя лавины, которыя заваливають теченіе ручьевь и превращають ихъ во временныя озера. Ръка Мукъ-су образуется изъ соединенія трехъ маленькихъ річекъ: одна изъ этихъ річекъ, которая спускается по долин'я Баляндъ-кіикъ, открывающейся на востокъ по направленію къ озеру Кара-Куль, прикрыта, при выході изъ своего ущелья, боковымъ ледникомъ, около 2 километровъ шириною, оканчивающимся кристаллическими ствнами, имъющими 60 метр. высоты. Другой глетчеръ, наполняющій долину Сель-су, еще гораздо значительное: простираясь въ длину по меньшей мерв на 15 километровъ (киргизы же приписывають ему слишкомъ въ два раза большее протяжение), онъ составляеть одну изъ главныхъ ледяныхъ ръкъ центральной Азіи; Оханинъ, первый русскій, имъвшій счастіе изследовать эту грандіозную область, далъ этому леднику имя путешественника Федченко, который, до него, такъ много сделалъ, чтобы пролить светь на неведомый міръ Алая и Намира ¹). Отъ этого величественнаго массива, быть можеть равнаго массивамъ пика Кауфманъ и Тагармы, отдъляются двъ цъпи-одна, извъстная подъ названіемъ горъ Дарвазъ, направляется на юго-западъ къ большому изгибу Аму-дарьи, другая, получившая наименованіе хребта Петра Великаго, господствуеть на югь надъ долиной ръки Сургъ-абъ.

Къ западу отъ горнаго узла Алай-тагъ, гдѣ всѣ параллельныя цѣпи соединяются въ одно снѣговое плоскогорье, съ котораго спускаются ледники въ окружающіе цирки, два параллельные хребта Зарявшанскихъ и Гиссарскихъ горъ тоже перерѣзаны брешами, черезъ которыя проходятъ рѣки; но уже цѣпи расходятся въ формѣ опахала; онѣ постепенно понижаются и наконецъ пропадаютъ въ равнинѣ, снова появляясь то тутъ, то тамъ въ видѣ скалъ, выступающихъ на подобіе острововъ среди низменности. Между Самаркандомъ и Гиссаромъ нѣкоторыя изъ горныхъ вершинъ поднимаются еще за предѣлъ постоянныхъ снѣговъ, и хотя менѣе высокія, чѣмъ пикъ Кауфманъ въ Заалайскихъ горахъ, онѣ, бытъ можетъ, кажутся болѣе величественными, благодаря ихъ бо́льшей относительной высотѣ надъ уровнемъ сосѣднихъ равнинъ и низкихъ боковыхъ отроговъ или предгорій. На юго-востокъ отъ Самарканда, пикъ Газрети-Султанъ, увѣнчанный блестящей діадемой изъ льдовъ, представляется обитателямъ равнины настоящимъ царемъ горъ, на что указываетъ но-

¹⁾ Извъстія Русск. Географ. Общества, XVI, 1880 г.

симое имъ громкое прозвище. Не видимъ-ли мы какъ-бы отблескъ этихъ сверкающихъ снѣговъ въ описаніи алмазныхъ и рубиновыхъ горъ, которое намъ оставили богатыя фантазіей сказки восточныхъ народовъ? И что какъ не амфитеатръ горныхъ склоновъ, испещренныхъ бѣлыми полосами снѣга, придаетъ своимъ контрастомъ столько прелести зеленѣющимъ оазисамъ верхняго Аму и Зарявшана?

Различныя высоты системы Алая (по измѣреніямъ Костенко, Федченко, Оханина):

Терекъ-даванъ (Костенко)	3,140	метр.
Проходъ Исфайрамъ (Федченко)	3,600	>>
" Кавукъ (Федченко)	4,000	"
" Кара-казыкъ (Костенко)	4,389	2)
Башъ-Алай, у истоковъ Кизылъ-су (Костенко) .	3,300	"
Главная вершина Алай-тага (Федченко)	5,800	"
Средняя высота Алай-тага (Костенко)	4,800	77
Нижняя граница ледника Щуровскаго (Федченко)	3,570	1)
Пикъ Кауфманъ (Заалайск. горы) (Федченко) .	7,500	22
Перевалъ Терсъ-агаръ (Костенко)	2,956	"
Нижняя граница постоянныхъ снёговъ, па За-		
алайскихъ горахъ (Федченко)	4,250	57
Шельвели (Оханинъ)	7,500	>)
Сандалъ (Оханинъ)	7,500	"
Чабдара (Гиссарскія горы) (Федченко)	5,580	"
Газрети-Султанъ (Гиссарск. горы) (Федченко) .	4,500	27

III.

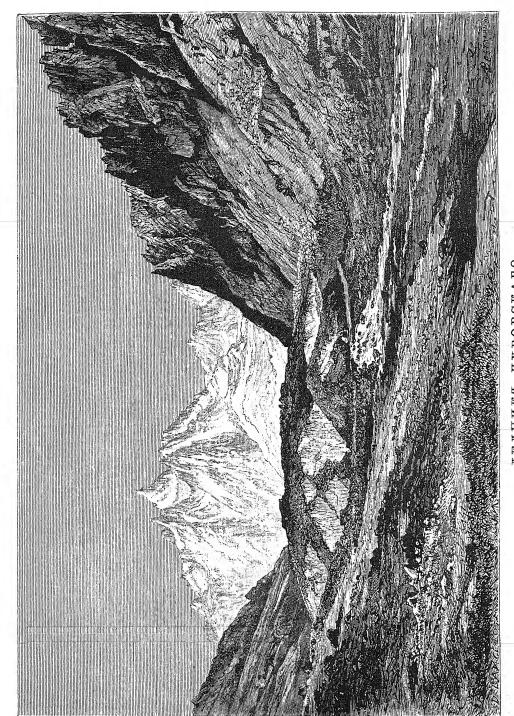
ТЯНЬ-ШАНЬ.

Опираясь на большую центральную выпуклость континента, ТяньПань образуеть обширную горную систему, самую могучую на сѣверной
покатости Азіи, какъ по своему протяженію, длинѣ и высотѣ своихъ
хребтовъ, такъ и по обилію своихъ снѣговъ, по громадной массѣ своихъ
ледниковъ. Имя "Небесныхъ горъ", данное ему китайцами и удержанное
за нимъ западными націями, происходитъ, безъ сомнѣнія, отъ высоты
его вершинъ, бѣлые снѣга которыхъ сливаются съ облаками неба. Его
многочисленные хребты были однимъ изъ главныхъ препятствій для
переселеній народовъ, походовъ завоевателей, торговыхъ сношеній, и во
всѣ времена историческіе пути обходили эти горы на востокѣ, черезъ
проходы Джунгаріи. До недавняго времени даже русскіе, несмотря на
свои военные рессурсы и на сознаніе превосходства своей цивилизаціи,

останавливались у съвернаго основанія Тянь-Шаня, не отваживаясь нерейти черезъ эти громады горъ: тутъ высился для нихъ, какъ неприступная ствна, рубежь извъстнаго міра. Притомъ же обширныя пустыни, "Голодная степь", большія болота, мелководныя озера заграждають доступъ къ этимъ высокимъ горнымъ массамъ. Никакая долина большой ръки, за исключениемъ Сыръ-дарьи, не ведетъ къ ихъ проходамъ, да и самая Сыръ-дарья теряется въ замкнутомъ озерѣ, какъ и всѣ другіе потоки, спускающіеся съ Тянь-Шаня. Хотя Небесныя горы составляють главный массивъ Азіи къ сѣверу отъ Гималайя и Куэнь-Луня, однако съ гидрографической точки зрвнія онв гораздо менве важны, чвит второстепенныя горныя ціпи, въ которыхъ берутъ начало большія сибирскія р'іки: Обь, Енисей, Лена. Тянь-Шань весь лежить въ области центральной Азін, неим'йющей никакого истеченія къ морю; это массивъ степей, пустынь, на половину высохиихъ озеръ, общирныхъ соляныхъ болоть, которыя образують, такъ сказать, "внутренній материкъ", заключенный въ серединъ азіатскаго континента. Притомъ же онъ обитаемъ, да и то въ очень слабой степени, только въ долинахъ его окружности и на нёкоторыхъ илоскогорьяхъ: превосходя, по пространству, въ двадцать иять разъ швейцарскія Альпы, онъ не заключаеть въ своихъ предълахъ даже десятой части ихъ народонаселенія. Въ то же время это одинъ изъ рубежей, раздъляющихъ племена и народы: для монголовъ, киргизовъ, двунгаровъ, таджиковъ эти снёговые хребты, какъ исполинскіе валы. служать предвлами ихъ отечества, и тв же высокіе гребни Небесныхъ горъ почти вездъ составляють политическія границы между Россійской имперіей и Китаемъ.

Система Тянь-Шаня, какъ она представляется намъ со времени новъйшихъ изслъдованій, составляеть, въроятно, по совокупности своего рельефа, выпуклость земной поверхности болье значительную, чъмъ всъ горныя цы Европы, взятыя вмысть отъ восточныхъ Карпатовъ до Сіерры-Невады. Г. Семеновъ давалъ общее имя "Небесныхъ горъ" только хребтамъ, лежащимъ къ съверу отъ Иссыкъ-куля, въ области, надъ которой господствуетъ, съ восточной стороны, массивъ Ханъ-Тенгри; Гумбольдтъ называлъ такъ только цыпи, которыя тянутся между Нарыномъ и Кашгаръ-дарьей; напротивъ, для китайскаго писателя Гіуэнъ-Цанга Небесныя горы начинались на востокъ отъ массива Ханъ-Тенгри. Г. Съверцовъ первый призналъ географическую связъ громаднаго гористаго пространства, продолжающагося отъ порога Дзунгаріи до цыпей Туркестана. "Въ теченіе цылыхъ мысяцевъ, говоритъ этотъ путешественникъ 1), я направлялся къ юго-западу и постоянно видълъ возвышающіяся влыво громады сныжныхъ горъ. Пройдя Семирьченскій Ала-тау, я созерцаю

¹⁾ Географическое распредъление животныхъ.



бълый Тальгаръ и другія вершины Заплійскаго Ала-тау. Вотъ цёпь Александра, за ней другая цёнь, далёе опять новые хребты. Небесныя горы какъ-будто продолжаются безъ конца; всегда видишь зубцы пилы, выръзывающіеся на горизонть, и снъга, блистающіе на небъ! Тянь-Шань начинается въ Монголіи простымъ гребнемъ скалъ, поднимающимся надъ ложемъ "высохинаго моря", по китайски Ханъ-хай; но къ этому гребню. направляющемуся къ западу-юго-западу, примыкаетъ второй, затъмъ три, четыре и болье, которые соединены промежуточными илоскогорьями: всь эти хребты постепенно повышаются, расширяють свое основание и въ концъ концовъ занимаютъ, по направленію съ съвера на югъ, пространство около восьми градусовъ географической долготы. Около середины Небесныхъ горъ ширина плоскогорья, на которомъ стоять гряды горъ, уменьшается постепенно, параллельные хребты убавляются въ числъ, и наконецъ, Тянь-Шань, который, впрочемъ, уже утратилъ это имя на своей западной оконечности, пропадаеть въ равнинахъ Туркестана, гдъ последніе его следы являются въ виде незначительных отроговъ, каменистыхъ возвышенностей, окруженныхъ песками и болотами. По направленію отъ востока къ западу различныя ціни Небесныхъ горъ протянулись вийсти ночти на 2,500 километровъ въ длину; принимая среднюю пприну массива только въ 400 километр., находимъ, что общая плоприблизительно 1.000,000 квадр. километр., то-есть составляеть почти столько-же, сколько площадь Франціи, соединенной съ Пиренейскимъ полуостровомъ.

Не всё хребты Тянь-Шаня имёють нормальное направленіе отъ востока-съверо-востока къ западу-юго-западу, или просто отъ востока къ западу; между ними есть много такихъ, которые тянутся, параллельно одни другимъ, отъ юго-востока къ свверо-западу или отъ востока-юговостока къ западу-съверо-западу: горы послъдняго рода были подняты діабазами, тогда какъ правильныя ціни образованы гранитами и сіенитами 1). По расхожденію своихъ хребтовъ, Тянь-Шань можетъ быть разсматриваемъ какъ резюме общаго рельефа Азіи; разница только въ томъ, что возвышенности, направляющіяся къ сіверо-западу, иміноть гораздо меньшую относительную важность въ Тянь-Шанв, нежели въ совокупности континентальнаго рельефа. Главныя цени системы Небесныхъ горъ, тѣ, которыя стоятъ на широкомъ основаніи и возвышаются до пояса постоянныхъ снъговъ, тянутся параллельно, отъ востока-съверовостока къ западу-юго-западу, тогда какъ цени, идущія наискось къ этому направленію, какъ-то: Кара-тау и Нура-тау, примыкають къ системъ съ внъшней стороны, на съверной покатости, обращенной къ равнинамъ Туркестана и Сибири: только одинъ изъ этихъ хребтовъ пе-

¹) Мушкетовъ, Извъстія Русск, Географ. Общества, 1878 г. воємірная географія, уі.

рес'вкаетъ Тянь-Шань въ собственномъ смысл'в, именно тотъ, который господствуеть на востокъ надъ Ферганской равниной и образуеть краевую цёнь всего центральнаго нагорья. Наружныя цёни расположены въ видъ опахала, такъ сказать, внъ массы Небесныхъ горъ, вслъдствіе чего заключенныя между ними равнины принимають треугольную форму. Сыръ-Дарья и ея притоки, также притоки другихъ ръкъ, теряющихся въ степныхъ озерахъ, сначала текуть съ востока на западъ, въ одной изъ промежуточныхъ долинъ собственно такъ называемаго Тянь-Шапя, затъмъ, по выходь изъ главнаго массива, поворачивають на съверо-западъ, отклоняемые внъшними цъпями 1). Въ самомъ сердцъ системы всъ долины Небеспыхъ горъ, также какъ долины Алая, Памира и восточной Сибири, принадлежать къ весьма древнимъ геологическимъ періодамъ, такъ какъ пласты тріаса и юры отложились тамъ правильно между кристаллическими, девонскими и каменноугольными вершинами главныхъ цёпей. Кром'й того, тамъ видны огромные слои лесса, им'йющіе въ н'йкоторыхъ мъстахъ до 300 метровъ въ толщину и придающіе ландшафту, своимъ однообразнымъ сфровато-желтымъ цвётомъ, утомительную монотонность ²).

До половины настоящаго стольтія Тянь-Шань принадлежаль къ числу гаименъе извъстныхъ областей земнаго шара, и только съ большикъ трудомъ, при помощи сравнительнаго изученія китайскихъ документовъ, европейскимъ географамъ и ученымъ: Риттеру, Гумбольдту, Ремюза, удалось различить нъкоторыя черты этой таинственной страны. Но непрерывное поступательное движение русскихъ на сибирской покатости Тянь-Шаня, сношенія, которыя они завязали съ владетелемъ Кашгаріи, когда она была еще независима отъ Китая, позволили многочисленнымъ путешественникамъ, геологамъ или натуралистамъ, обойти массивъ во всёхъ направленіяхъ, и отнынё остается только обозначить точнее разные детали его архитектуры, изучить тщательные его формаціи и горныя породы, узнать ближе и классифицировать его естественныя произведенія. Съ 1856 года г. Семеновъ началь д'бло изследованія нев'єдомой страны, которое неутомимо продолжали гг. Валихановъ. Голубевъ. Венюковь, Северцовь, Рейнталь, Проценко, Остень-Сакень, Каульбарсь, Мушкетовъ, Пржевальскій, Полторацкій, Регель и другіе. Въ особенности изследованія г. Северцова пролили много света на общее геологическое строеніе, на флору и фауну "Небесныхъ горъ". Но многія любопытныя путевыя записки еще не изданы въ свътъ, многіе важные труды по этому предмету спокойно почіють въ архивахъ, хотя остается еще много сомнительныхъ, требующихъ разъясненія, пунктовъ, хотя многія горы,

¹⁾ F. von Richthofen, China.

²⁾ Мушкетовъ, Изв'єстія Русск. Географ, Общества, XIV, 1878 г.

выставленныя какъ колоссы того или другаго массива, должны будуть преклониться передъ другими, болье могучими, исполинами. Съ другой сторопи, современемъ должна выработаться и установиться окончательная номенклатура взамънъ существующаго нынъ обилія именъ татарскихъ, джунгарскихъ, русскихъ, китайскихъ, обилія, которое ведетъ только къ путаницъ, такъ что иногда смѣшиваютъ совершенно различныя и очень удаленныя одна отъ другой горы, или принимаютъ одинъ пикъ за цѣлую группу вершинъ. Наконецъ, предстоитъ еще произвести точныя измъренія, которыя должны замѣнить имѣющіяся нынѣ опредѣленія высотъ, сдѣланныя на основаніи малонадежныхъ барометрическихъ наблюденій, исходящихъ изъ фиктивной средней высоты и простыхъ вычисленій, извлеченныхъ изъ вида растительности и высоты снѣговъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, приводимыя разными путешественниками высоты горъ разнятся между собой на пѣсколько сотъ и даже на тысячу метровъ.

Тяпь-Шань въ собственномъ смыслѣ, — не принимая въ разсчетъ кряжей и островковъ скалъ, находящихся въ пустынъ Гоби, -- начинается на разстояніи около 200 километр, къ востоку отъ города Хами (Хамиль), и, постепенно поднимаясь въ видъ ряда хребтовъ и вершинъ, вскоръ достигаетъ высоты отъ 2 до 3 километровъ. Перевалъ Кошети (Кошети-даванъ или Кошети-даба), черезъ который проходить дорога, соединяющая Хами, у южнаго основанія горъ, съ городомъ Баркулъ, на съверномъ скать, лежить уже на высоть 2,734 метровъ 1). Продолжаясь въ западномъ направленіи, эта горная цёнь, вероятно, сохраняеть свою высоту и даже, какъ кажется, образуетъ массивъ въ группъ горъ Богдо, судя, по крайней мъръ, по обильнымъ ручьямъ, питаемымъ его сивгами; но тогчасъ-же за этой группой открывается глубокая брешь, черезъ которую проходить дорога Умруци (Урумчи, Умрици) въ Турфанъ и въ Пишанъ (Пи-чапъ). Весь этотъ отрывокъ Тянь-Шапя окруженъ узкимъ поясомъ зелепи, питаемымъ параллельными ручьями, которые берутъ пачало въ оврагахъ и вскоръ по выходъ изъ нихъ теряются въ пескахъ или разливаются болотами въ глинистыхъ мъстахъ равнины. Вокругъ этой зелепъющей опушки возвышенностей продолжаются, по направленію къ западу, два залива нъкогда существовавшаго азіятскаго средиземнаго моря, превратившіеся постепенно въ "гоби" или пустыни.

Горы Баркуля и Хами, поднимающіяся, какъ мы сейчасъ сказали, въ видѣ мыса надъ окружающими пустынными пространствами, имѣли капитальную важность во всемірной исторіи. Подобио молу, разбивающему воду на два теченія, этотъ массивъ во всѣ времена раздѣлялъ потокъ переселеній: это межа, поставленная между двумя историческими путями. Въ то время, какъ нѣкоторые народы, въ своемъ движеніи на

¹⁾ Карта съверо-западной Монголіп составленная Рафайловима.

западъ, следовали вдоль полуденнаго основанія этой горной цени и вступивъ въ бассейнъ Тарима, осъдали въ долинахъ общирнаго полукруга Кашгаріи, другіе народы, и притомъ гораздо болье многочисленные, проходили черезъ узкія ворота пустыни Номинъ-мингинъ-гоби (на картъ Рафайлова, Найманъ-мингенъ-гоби на другихъ картахъ), оставленныя природой между Баркульскими горами и передовыми вётвями Алтая. и продолжали свой путь на северо-западъ черезъ равнины Джунгаріи, гдъ разсъяны озера и болота Улясутая и общирныя, наполовину затопленныя водой, пространства области Тянь-Шань-пелу, остатки бывшаго сверо-западнаго залива "высохшаго моря" или Ханъ-хай. Кочуя по пастбищамъ, окаймляющимъ эти низменныя земли, монголы могли легко обходить на свверв всю систему Небесныхъ горъ черезъ тотъ или другой изъ многочисленныхъ горныхъ проходовъ, которые открываются на западъ къ бассейну рфки Или, на сфверо-западъ къ озеру Балхашъ, на свверъ къ Черному Иртышу и озеру Зайсанъ. Среднее возвыщение пороговъ, черезъ которые проходять изъ Монголіи въ Сибирь, не превышаеть, вёроятно, 1,000 метровъ. Высшая точка дороги, направляющейся на съверо-западъ отъ города Баркуля, къ озеру Улюнгуръ и къ Черному Иртыпу, лежить всего только на высотъ 765 метровъ. Что касается цвии, идущей наискось къ главному направленію Тянь-Шаня, цвии, которая, по мивнію Рихтгофена, направляется на сверо-западь, оть Баркульскаго мыса къ горамъ Тарбагатай, то изследованія г. Потанина не подтвердили ея существованія. Правда, что небольшой отрогъ, примыкающій къ крайнему углу Баркульскаго Тянь-Шаня, тянется на съверо-западъ, но затъмъ онъ опять соединяется съ главной цъпью, къ западу отъ города (Баркуля): это внёшняя закраина или стёнка древняго озера, которое мало по малу испарилось, и отъ котораго теперь остался только маленькій озерный бассейнъ Баркуль, которому сосёдній городъ, извъстный у китайцевъ подъ именемъ Шинъ-си-фу, обязанъ своимъ татарскимъ названіемъ. За Баркульскими высотами, въ съверозападномъ направленіи, вплоть до долины Чернаго Иртыша, ніть боліве никакихъ горъ, кромъ неправильныхъ возвышеній почвы, бывшихъ острововъ и полуострововъ древняго внутренняго моря, отделявшаго массивы Алтая отъ цёпей Тянь-Шаня 1).

Къ западу отъ пролома Урумци и отъ древняго Турфанскаго залива, въ который вулканы, упоминаемые китайскими писателями изливали нъ-когда потоки расплавленной лавы, и гдъ, говорятъ, горъли когда-то подземные пласты каменнаго угля ²), главная цъпъ Тянъ-Шаня, снова поднимаясь до пояса постоянныхъ снътовъ, принимаетъ имя горъ Катунъ

¹⁾ Путешествія Потанина, карта Рафайлова.

²⁾ Peren, Russische Revue, 1880 r., N 3.

или Катынъ. Эта цень, одна изъ наимене известныхъ частей системы Небесныхъ горъ, принадлежить, вёроятно, къ числу самыхъ высокихъ ценей и, безъ всякаго сомнения, превышаеть 5,000 метровъ: ни одинъ изъ китайскихъ писателей не упоминаетъ о существованіи прохода, который бы переръзываль эту громаду; всь караванныя дороги обхолять ее на востокъ или на западъ, и озера, простирающіяся по объ стороны этой области Тянь-Шаня, дають поводь думать, что снъга очень обильны на высотахъ 1). При истокахъ ръки Кашъ, которая беретъ начало въ одномъ изъ массивовъ Катуна и течетъ на западъ къ Кунгесу и Или, изъ цирковъ горъ спускаются обширные ледники, посфщенные недавно Регелемъ 2). Тамъ система "Небесныхъ горъ" состоить уже изъ нъсколькихъ параллельныхъ хребтовъ. На югъ отъ Катуна тянется другая цъпь. нереръзанная поперечными долинами или ущельями, черезъ которыя проходять потоки, спускающіеся съ главнаго хребта. Къ западу оть одного изъ этихъ проломовъ, черезъ который протекаетъ одинъ притокъ озера Богла-норъ (Бостанъ-норъ, Багарашъ-куль, Баграчъ-куль), называемаго иначе Карашаромъ, Тянь-Шань образуетъ четыре параллельныхъ возвышенности, извъстныя, какъ и сосъднее озеро, подъ многими различными именами, которыя еще не замізнены правильной географической номенклатурой. Между этими различными цвиями, покрытыми ввчнымъ снвгомъ, разстилаются, на высотъ болъе 2,000 метровъ, два общирные бассейна, которые были когда-то озерами, а теперь представляють естественные луга: это двь "Звъзды", Малый Юлдузъ и Большой Юлдузъ, орошаемые и тотъ и другой ръками, спускающимися къ озеру Карашаръ. Здъсь, въ одномъ изъ этихъ громадныхъ луговыхъ пирковъ, Тамерланъ, выступившій въ походъ противъ кашгарскаго владетеля, давалъ рандеву пяти арміямъ, которыя подвигались разными дорогами черезъ Небесныя горы, и которымъ дано было поручение истребить всёхъ жителей, которыхъ онё найдуть между озеромь Зайсань на свверв и озеромь Карашарь на югв. Императорскій шатерь быль поставлень въ центр'я равнины, и "разрушитель міра" возсёдаль на золотомъ тронів, блиставшемъ драгоцівными камнями. Вокругъ пышнаго ханскаго павильона теснились мене высокія, но всв роскошно убранныя дорогими тканями и разными украшеніями, палатки эмировъ: почва исчезала подъ сплошнымъ покровомъ изъ разноцвътныхъ ковровъ. По окончаніи приготовленій къ пиршеству, эмиры и князья были допущены, въ знакъ особой милости, къ цёлованію слёда шаговъ своего грознаго повелителя; всв получили подарки, и воины были "вић себя отъ восторга" 3).

¹⁾ Костенко, Туркестанъ.

²⁾ Russische Revue, 1880 r., No 3.

³⁾ Карль Риттерь, Азія, восточный Туркестань; Куропаткинь, Англо-русскія границы въ Средней Азін.

Эти обширные луга, видевшие Тамерлана во всей его славе, составляють "обътованную землю" для настуховъ-номадовъ; ни въ одной долинъ кочевники не находять болье сочной травы для своихъ стадъ, болье здороваго климата, и въ лътнее время скотъ ихъ здъсь не безпокоятъ ни оводы, ни комары. Однако, эти великолепныя пастбища были совершенно заброшены въ 1876 году, во время посёщенія этой мёстности г. Пржевальскимъ. Ограбленные въ 1865 году джунгарскими магометанами, кочевники, обитатели обоихъ Юлдузовъ, въ числѣ около иятидесяти тысячъ человъкъ, принуждены были покинуть край, и одни изъ нихъ спустились на юго-востовъ въ озеру Карашаръ, другіе направились на сѣверо-западъ, чтобы пробраться на русскую территорію, въ долину ріки Или. Оставшись такимъ образомъ единственными хозяевами пустынныхъ горныхъ степей, дикія жвачныя животныя сдёлались очень многочисленны въ лугахъ Большаго и Малаго Юлдуза, и потому здёсь лучше чёмъ гдё-либо, можно изучить фауну Небесныхъ горъ. Въ этихъ мъстахъ часто встрътишь качкара или архара (ovis Poli), стадами въ 30 или 40 головъ; горная коза, называемая натуралистами capra Skyn (capra Sibirica), тоже странствуетъ по травянистымъ плато и прыгаеть по скаламъ значительными бандами; олень "мараль", который въ другихъ гористыхъ областяхъ Азіи обыкновенно не покидаеть покрова большихь лісовь, здісь бродить по горнымъ скатамъ, поросшимъ ползучимъ кустарникомъ, которые окружаютъ оба Юлдуза, и забирается даже въ область травъ; но ovis Karelini, который, после качкара, можеть считаться великацомь бараньей расы, и аргали, подъ именемъ котораго часто смешиваютъ разныя породы, пе встрачаются въ восточномъ Тянь-Шапа. Хищныя животныя, въ особенности волки и лисицы, очепь многочисленны въ этой части Тянь-Шаня; медейдь "съ билыми когтями", ursus leuconyx, обыкновенный въ стеняхъ Юлдузъ, не водится нигдѣ, кромѣ Небесныхъ горъ 1). Коршупъ-ягнятникъ этихъ горъ, который имбеть не менве 1 метра 20 сантим. въ длипу, и у котораго разстояніе между распущенными крыльями составляеть около 3 метровъ, -- страшное животное: онъ нападаетъ иногда даже па человъка, вогда видить его на краю пропасти, и ударомъ крыла старается сбросить его въ бездну 2).

Смотря по положенію мѣста, по среднему направленію вѣтровъ, по степени обилія дождей, склоны горъ, въ восточномъ Тянь-Шанѣ представляютъ замѣчательные контрасты. Полуденныя отлогости, вообще болѣе крутыя и быстро теряющія, черезъ испареніе или истеченіе, небольшое количество дождевой воды, приносимое имъ облаками, почти всѣ безлѣсны; напротивъ, скаты, обращенные на сѣверъ, горагдо болѣе тѣнисты; сосно-

¹⁾ Прэксвальскій, Путешествіе на Лобь-Норъ.

³⁾ Спверцовъ, Тянь-Шань.

вые льса показываются тамъ и сямъ на поросшей травой покатости, даже на высотахъ превосходящихъ 2,450 метр., верхній предёль древесной растительности. Высокая цёпь Наратъ, или Нара-тау, которая господствуеть на съверъ надъ Малымъ Юлдузомъ, и которую переръзываетъ горный проходъ на высотв 2,990 метровъ, представляетъ поразительнымъ образомъ эту противоположность между двумя скатами. На съверной сторонъ этихъ горъ лъса, ростущіе по берегамъ ръки Занмы, одного изъ подпритоковъ Или, состоятъ почти исключительно изъ "тяньшапьской сосны" и особой породы ясеня, тогда какъ въ болъе важной долипъ Кунгеса, а также въ большей части бассейновъ съгернаго склона горъ, фруктовыя деревья, въ особенности дикая яблоня и абрикосовое дерево, ростуть огромными лъсами и дають превосходные плоды, хотя немного кисловатые на вкусъ. Дикіе кабаны, медевди, олени, косули спускаются массами въ долину Кунгеса, чтобы полакомиться плодами, которые въ иныхъ мъстахъ покрывають почву толстыми слоями, на пространствъ нъсколькихъ сотъ метровъ 1).

.Съверный хребеть Тянь-Шаня подъ конець самъ отдъляется отъ массива Небесныхъ горъ, уклоняясь отъ него въ направленіи на западъсъверо-западъ и на съверо-западъ. Эта цъпь принимаетъ послъдовательно различныя названія, какъ-то: Иренъ-хабирганъ, Боро-хоро. Талки, данныя кочевыми племенами, которыя бродять со своими стадами по ея пастбищамъ. На съверъ отъ Кульджинской равнины, которая отдъляетъ ее отъ Тянь-Шаня въ собственномъ смыслъ, она соединяется съ другими небольшими параллельными цёпями въ гористое плато, изрытое водами, которое образуеть родь выступа или мыса надъ равнинами и степями Семиричья. На запади это плоскогорые развитвляется на отроги въ форми полуострововъ и продолжается отдёльными массивами, между которыми текуть горные ручьи, теряющіеся въ озерѣ Балхашь или въ окружающихъ пустыняхъ. Главный изъ этихъ массивовъ, вершины котораго еще превышають 2,500 метр., возвышается на подобіе стіны между Семиръчьемъ и долиной ръки Или: оттого онъ переръзанъ многочисленными тропинками, проложенными черезъ его проломы. Имена переваловъ, изъ которыхъ самые замъчательные Аламанъ и Алтынъ-Имель или "Золотое Съдло", употребляются обыкновенно для обозначенія различныхъ частей гребня, черезъ который они проходятъ.

Направленіе этого отрога, выдвинутаго въ видѣ желѣзка копья въ западныя равнины, совпадаетъ съ направленіемъ главной оси Тянь-Шаня, то-есть онъ тянется отъ юго-запада къ сѣверо-востоку. Такъ же точно орьентирована цѣпь джунгарскаго Алатау, которая отдѣляется отъ нагорья, образуя острый уголъ съ цѣпью Иренъ-хабирганъ. Джунгарскій Ала-тау

і) Пржевальскій, цитирован. сочиненіе.

представляеть, съ съверной стороны, типъ сіерры, по правильности его рельефа, относительной высоть его покрытыхъ сныгомъ остроконечныхъ вершинъ, однообразнымъ зазубринамъ его гребня; съ юга, напротивъ. онъ просто имфетъ видъ приподнятаго края плоской возвышенности. Простираясь въ длину слишкомъ на 300 километровъ, эта горная цень, очень удачно выбранная какъ политическая граница между Россійской имперіей и Китаемъ 1), переръзана всего только двумя удобными для сообщенія проходами, изъ которыхъ одинъ называется Тентекскимъ, а другой Лепсинскимъ; но въ восточной своей части она заворачиваетъ къ югу боковымъ контрфорсомъ, черезъ который ведетъ Каптагайскій порогъ, прославившійся во всей области Небесных в горь, благодаря сибирскому вътру, который съ страшной силой низвергается въ эту брешь, чтобы подняться затёмъ на плоскогорье, вздымая вихри песку и даже гравія 2). На востокъ отъ джунгарскаго Ала-тау съверная и южная равнины сообщаются посредствомъ возвышенной степи съ остатками древняго, нѣкогда покрывавшаго ихъ моря. Далье, на китайской территоріи, горы Барлукъ, высота которыхъ превышаетъ 1,800 метровъ, продолжаютъ ось цёни Ала-тау и соединяются съ системой Тарбагатая.

Пространство, заключающееся между джунгарскимъ Ала-тау и "Небесными горами" въ собственномъ смыслъ, представляетъ равнину, извъстную подъ именемъ Тянь-Шань-пелу; но эта равнина, нъкогда морская, постепенно поднимается къ западу, чтобы образовать удлиненное плоскогорье, закраины котораго составляють Ала-тау на сверь, Боро-хоро и Талки на югв. Озеро Сайрамъ, занимающее одинъ изъ водоемовъ этого шлато, между лъсистыхъ высотъ, находится всего только на разстояніи 200 метр. отъ горнаго прохода Талки, въ цёпи того же имени, у основанія крутаго склона, вдоль котораго прежде следовала китайская такъ называемая "Императорская" дорога изъ Пекина въ Кульджу, теперь испортившаяся. Площадь этого резервуара слегка солоноватой воды опредъляють приблизительно въ 750 квадр. километр., а высота его мъстоположенія, которая всего только на какую нибудь сотню метровъ меньше высоты пролома Талки, составляеть, по Матв'ьеву, 1,800 метр. 3). Впрочемъ, другіе изслідователи давали ему болісе значительную высоту 1,920, и даже отъ 2,100 до 2,200 метр. Это озеро, какъ полагають, очень глубокое, получило отъ монголовъ название Сери-объ-норъ, что значить "Большая вода". Туземцы очень боятся его и говорять, что иногда оно яростно бушуеть въ совершенно тихую погоду, когда въ воздухв не шелохнетъ: это происходитъ, по объяснению ихъ, оттого, что тогда просыпается чудовище, обитающее въ пучинахъ водъ 4).

¹⁾ Венюковъ, Русско-азіатскія границы.

²⁾ Костенко, цитированное сочинение.

³⁾ Туркестанскія Въдомости. 1879 г. Alferaki, Russische Revue.

⁴⁾ Костенко, цитированное сочинение.

Въ огромной совокупности морщинъ, параллельныхъ или расходящихся, которыя образують систему Небесных горь, одна изъ самыхъ величественных в горных цёней есть, безспорно, та, которая высится прямо надъ равнинами Кульджи, расположенная противъ крутыхъ скатовъ Боро-хоро. Эта цёпь, Нянъ-Шань или Темурлыкъ, явственно ограничена на востокъ и западъ двумя ръками, Текесъ и Кегенъ, которыя спускаются съ горъ, лежащихъ южнье, ибо линія возвышенностей служащая для раздёленія водъ, мёняеть м'єсто въ разныхъ частяхъ Тянь-Шаня: тогда какъ въ восточномъ Тянь-Шанъ эту линію образуетъ съверный хребеть, между Кульджой и Карашаромъ водораздъльной линіей становится средняя цёнь; затёмъ тоже на западё, есть еще третья раздёльная гряда, изливающая воды съ одной стороны къ Сибири и Туркестану, съ другой къ бассейну Тарима. Рѣка Кегенъ, которая отдѣляетъ цвиь Нянь-Шань отъ западныхъ хребтовъ, получаеть свои первыя воды съ очень высокихъ массивовъ и протекаетъ по днамъ древнихъ, высохшихъ озеръ, представляющихъ удобные пути съ востока на западъ Тянь-Шаня, пути, по которымъ часто проходили полчища завоевателей. Эти котловины, какъ и долина р. Текесъ, сообщаются съ бассейномъ озера Иссыкъ-куль черезъ горный проходъ Санташъ, лежащій на небольшой высотъ: громадный санъ-таст или груда камней, — откуда и самое имя перевала, — возвышается подл' тропинки, какъ наглядное свид' тельство о числъ путниковъ, которые проходя бросили по камию на священное мъсто, въ честь горнаго духа. Существуетъ легенда, что будто Тамерланъ, проходя черезъ Санъ-Тангъ, далъ приказъ своимъ воинамъ воздвигнуть эту горку, для чего каждый изъ нихъ долженъ былъ принести свой камень и положить его въ общую кучу; на обратномъ пути изъ похода, оставшіеся въ живыхъ люди взяди назадъ свои камешки и сложили изъ нихъ вторую кучу, меньше первой: огромная груда камней, которая видна теперь на переваль, указываеть, какъ велико было число погибшихъ на войн^к 1).

Къ сѣверу отъ прохода Санташъ, рѣка Кегенъ вырывается изъ своей нагорной долины черезъ грозное ущелье, самое страшное, какое путешественники видѣли до сихъ поръ въ Небесныхъ горахъ. Эта разсѣлина въ скалахъ, на днѣ которой реветъ Кегенъ, извѣстный здѣсъ подъ именемъ Актогоя, а ниже подъ именемъ Чарына, имѣетъ отъ 300 до 500 метр. глубины, и стѣны ез во многихъ мѣстахъ перпендикулярны или даже переходятъ за линію отвѣса. Съ главнымъ потокомъ сливаются три другіе меньшіе, три ручья Мерке, которые передъ тѣмъ тоже текутъ по дну тѣснинъ, прорытыхъ черезъ конгломераты кристаллическихъ

¹) Семеновъ, Mittheilungen von Petermann, 1858 г.; Съверцовъ, Ergänzungsheft zu den Mittheilungen von Petermann, 1870 г.; Костенко, цитярованное сочиненіе.

горныхъ породъ, гранита, сіенита, порфира. Въ наибольшей части дефилея Актогой бъжитъ пънясь съ камня на камень, и его воды кажутся совершенно бълыми на днъ ущелья; въ другихъ мъстахъ онъ представляются неподвижными и черными, какъ - будто запертыми въ глубокихъ водоемахъ; сама скала, всегда сырая, темна, какъ стъны колодца. Когда стоишь на днъ этой пропасти, то нависшіе надъ головой выступы камня по бокамъ ея совершенно скрываютъ небо, такъ что можно подумать, что находишься гдъ-нибудь во внутренности земли. Впрочемъ, нъкоторыя части ущелья имъютъ менъе угрюмый видъ; гранитныя крутизны представляютъ тамъ и сямъ террассы, откуда выглядываетъ группа деревьевъ, составляющая своею зеленью ръзкій контрастъ съ голой скалой: на скатахъ, никогда пе освъщаемыхъ непосредственно солнцемъ, эти деревья—сосны, тогда какъ на отлогостяхъ, обращенныхъ къ свъту, растутъ бузина и другія мелкія деревца 1).

Чарынъ, самый большой притокъ р. Или, сопровождается на западѣ другой рѣкой, называемой Чиликъ, которая тоже протекаетъ черезъ гористую область и разрѣзываетъ ее на отдѣльные массивы; но пространство, заключающееся между этими двумя рѣками, состоитъ большею частью не изъ группъ горныхъ вершинъ, а изъ возвышенной степи, извѣстной подъ именемъ плоскогорья Джаланашъ, предполагаемая высота котораго всего только 1,200 метровъ, и которое составляетъ рѣзкій контрастъ съ окружающими горами совершеннымъ отсутствіемъ древесной растительности, бѣдностью своей фауны и флоры, похожихъ на фауну и флору низменныхъ степей.

Двъ параллельныя гряды горъ, которыя тянутся на съверъ отъ бассейна Иссыкъ-Куль, несять объ столь обыкновенное въ татарскихъ земляхъ названіе Ала-тау, или "Пестрыхъ горъ". С'вверная гряда называется Заилійскимъ Ала-тау, а южная — Ала-тау Кунгей. Въ дъйствительности объ опъ составляють одну и ту же цёнь гранитныхъ высотъ, переръзанную въ продольномъ направлении долиной съ двойнымъ скатомъ, гдъ отложились известковые пласты, и гдъ текуть съ одной стороны воды Чилика, съ другой-воды Большаго Кебипа, одного изъ главныхъ истоковъ реки Чу. Благодаря соседству укрепленія Верный, эти гористыя области извёстны намъ лучше, чемъ другія части Тянь-Шаня. Впереди Заилійскаго Ала-тау, состоящаго главнымъ образомъ изъ гранита, но частью также изъ метаморфическихъ сланцевь, известняковъ п песчаниковъ, идутъ, со стороны степи, невысокія порфировыя горы, усъянныя эрратическими камнями, перенесенными туда съ большой цъпи; остатки моренъ видны въ различныхъ долинахъ, между прочимъ у выхода долины ръки Тургень, къ востоку отъ Върнаго: громадный ледникъ

^{&#}x27;) Спверцова, Путешествіе на Тянь-Шань.

наполняль нёкогда всё верхніе цирки, откуда текуть воды этого горнаго потока. Теперь не существуеть болёе ни одного ледника на обоихъ Ала-тау, сосёднихъ съ Вёрнымъ; но около центральной ихъ части эти два гребня перехсдять за предёль постоянныхъ снёговъ, который лежитъ на высотё около 3,300 метровъ. Одна вершина Заилійскаго Алатау, триглавый Талгаръ, и одинъ изъ его сосёдей, съ западной стороны, пирамидальный пикъ Алматы, поднимаются на цёлый километръ выше, достигая пояса вёчныхъ снёговъ.

Южная цёпь Ала-тау не им'веть вершинъ, превосходящихъ 3,600 метроеъ. Какъ правильный каменный валъ, слегка зазубренный пониженіями гребня, она возвышается надъ берегами озера Иссыкъ-Куль своими голыми скалами, ярко блестящими па солнцѣ, тогда какъ на сѣверномъ скатѣ виднѣются черноватыя группы сосенъ. Въ этихъ горахъ хвойпые лѣса уцѣлѣли еще, благодаря большому возвышенію ихъ пояса, заключеннаго между средпими высотами 1,750 и 2,600 метровъ; но лиственныя деревья, между которыми преобладала дикая яблоня, были большею частью истреблены пепредусмотрительными казаками и другими русскими колопистами страны.

На востокъ двъ параллельныя цъпи "Пестрыхъ горъ", общая длина которыхь около 250 километр., явственно ограничены горнымъ проходомъ Сапъ-ташъ и ущельемъ Актогоя; на западъ Буанскій дефилей, по дну котораго протекаеть рака Чу, разко отделяеть ихъ отъ хребта Александровскаго. Эта брешь, дикая и мрачная, усфяна огромными каменными глыбами, среди которыхъ высятся порфировые столбы причудливыхъ формъ; но она не имбетъ того дикаго величія, какимъ отличается Актогойская теснина; въ одномъ только месте, при впаденіи притока, Большой Кебинъ, можно полюбоваться красивымъ зрёлищемъ водопада который образуеть эта рока, низвергаясь изъ разселины горы, черной отъ растущихъ по бокамъ ел сосенъ, въ нижнюю равнину, лежащую на 100—120 метр. ниже. Послѣ сліянія съ Большимъ Кебиномъ, р. Чу, вдоль которой идеть бомг, или опасная трошинка, изсёченная, въ видё карниза, на выступахъ скалъ, пересвкаетъ западное продолжение Заилійскаго Ала-тау, который въ этомъ мёстё является уже незначительной гранитной возвышенностью; затёмь она принимаеть въ себя другой притокъ, Малый Кебинъ. Тамъ же начипается широкая равинна, раздёляющая двё отдёлившіяся отъ Тянь-Шаня вётви, которыя продолжаются далеко и наконецъ пропадаютъ въ степи. Съверная отрасль, называемая Кандыль-ташъ, которая отдъляется отъ Заилійскаго Ала-тау, направляясь къ съверо-западу, не можетъ быть названа грядой горъ въ собственномъ смысль: это скорье широкій цоколь изъ плоскихъ возвышенностей,

¹⁾ Спверцовъ, цитированное сочинение.

поддерживающій горы, изъ которыхъ ни одна не достигаеть границы л'єтнихъ сн'єговь; южная в'єтвь, другой Ала-тау, изв'єстный обыкновенно подъ именемъ хребта Александровскаго, есть настоящая ц'єть, съ б'єлыми, покрытыми сн'єгомъ, вершинами, которая тянется съ востока на западъ, на пространств'є бол'є 300 километровъ. Высшая вершина этого хребта, Гамышъ, названа русскими "горой Семенова", въ честь одного изъ первыкъ нов'єйшыхъ изсл'єдователей Небесныхъ горъ.

Географическій центръ всей системы Тянь-Шаня составляеть большое озеро, извъстное у туземцевъ подъ именемъ Иссыкъ-куль или "Теплаго озера". Оно со всёхъ сторонъ окружено горами, — на сёверъ цвиью Ала-тау Терскей: зубчатыя ствны опоясывающаго его громаднаго амфитеатра образують оваль, имфющій 650 километр. въ окружности. Иссыкъ-куль—самый значительный бассейнь въ области Небесныхъ горъ, а внутри цёпи онъ-единственное большое озеро, которое осталось изъ многочисленныхъ резервуаровъ, наполнявшихъ нъкогда борозды между параллельными хребтами Тянь-Шаня. Но прежде онъ былъ гораздо обширнъе: старые берега, оставленные его водами, на высотъ 60 метровъ надъ нынъшней его поверхностью, на склонахъ окружающихъ горъ, п въ Буамскомъ ущельи, въ 50 километр. къ западу, показывають прежніе уровни озера 1). Даже въ такой короткій промежутокъ времени, какъ десять лізть, протекшихъ оть 1867 до 1877 года, констатировано правильное пониженіе уровня водъ приблизительно на 2 метра ²), пониженіе, которое свид'йтельствуєть о временномь или постоянномь обсыханіи страны. Окаймляющие это внутреннее море плоские берега, шириною отъ 100 до 400 метровъ, состоящіе по большей части изъ красноватой глины и усвянные лужами соленой воды, служать другимь признакомъ объдненія страны въ отношеніи влажности. У западнаго угла озера р'яка Чу изливалась некогда въ Иссыкъ-куль, когда уровень этого бассейна быль выше нынъшняго, затъмъ опять выходила изъ него, очищенная отъ своихъ наносовъ 3): подобное же явленіе мы видимъ въ гидрографіи Европы, гдв, напримвръ, р. Арва, въ предшествующія времена геологической исторіи, впадала въ Леманъ и вскор'є снова выходила изъ него, но затъмъ она мало по малу засорила приносимыми ею землистыми частицами свою собственную дельту, и такимъ образомъ русло ея отдёлилось отъ ложа озернаго бассейна. Теперь Арва сметиваеть свои воды съ водами Лемана уже не прямо, а черезъ теченіе Роны; что касается ръки Чу, то она выпускаетъ изъ себя одинъ истокъ въ Иссыкъ-куль, тихій ручей Кутемальды 4), но истокъ оченъ бѣдный водой, перемежаю-

¹⁾ Романовскій, путешествіе 1878 г., Изв'ястія Русск. Геогр. Общества, XV, 1879 г.

²) Perem, Mittheilungen von Peterman, 1879 г., № 10;—Костенко, цитиров. сочин. ³) К. Риттеръ, Азія.

⁴⁾ Спверцовъ, Тянь-Шань.

щійся, текущій только послѣ большихь дождей и во время таянія снѣ-говъ. У киргизовъ существуетъ преданіе, что будто-бы обитатели края, желая избавиться отъ стѣснительнаго для нихъ сосѣдства водъ Иссыкъ-куля, прорыли ручей Кутемальды, чтобы опорожнить озеро, но что, не умѣло взявшись за дѣло, они только дали озеру новый притокъ, вмѣсто желаемаго истока. Въ настоящее время Теплое озеро не имѣетъ истеченія, такъ что воды его теряются только путемь испаренія. Тѣмъ не менѣе оно въ десять разъ превосходить Женевское озеро по протяженію; площадь его исчисляется въ 5,780 километровъ.

Высота Иссыкъ-куля надъ уровнемъ моря должна быть около 1,500 метровъ (1,380 м., по Семенову, 1,615 м., по Голубеву); съ конца сентября снъга покрывають берега озера, и впадающе въ него потоки остаются скованными льдомъ впродолженіи трехъ місяцевь; однако, самь Иссыкъ-куль никогда не замерзаетъ, - отсюда и произошло данное ему имя "Теплаго озера" 1), — если только, какъ утверждаеть одинъ англійскій путешественникь²), Иссыкъ-куль не обязанъ своимъ названіемъ теплымъ ключамъ, бъющимъ со дна у береговъ, и которые дълаютъ купанье почти невозможнымъ во многихъ мъстахъ: незамерзание этого бассейна объясняють большой глубиной занимаемой имъ впадины, глё хололныя поверхностныя воды постоянно замёняются менёе студеными жидкими слоями, поднимающимися изъ глубокихъ пропастей дна 3). Въ монгольскомъ языкв "Теплое озеро" называется Темурту-норъ, по причинъ желъзныхъ блестокъ, приносимыхъ впадающими въ него ручьями, и которыя употребляются туземцами для выдёлки оружія. Въ нёкоторыхъ мёстахъ берега им'ьють совершенно черный цвъть отъ этихъ металлическихъ наносовъ. Вода немного солоновата, что тоже служить признакомъ постепеннаго высыханія; но въ степяхъ Туркестана, эта вода показалась-бы пръсной, въ сравнени съ тамошней водой. Рыба водится въ этомъ озеръ во множествъ, но если недълимыя очень многочисленны, то число видовъ весьма не велико: до сихъ поръ извъстны всего только четыре вида. Г. Семенову удалось поймать тамъ только одинъ видъ карпа. Удивительно прозрачныя, — свётло-голубыя, какъ бирюза, у береговъ и болёе темнаго лазурнаго цвъта по серединъ озера, надъ пучинами неизмъренной еще глубины, — воды Иссыкъ-куля разстилаются широкой скатертью на необозримое пространство, далве, чвмъ кругъ небосклона; отдаленный берегъ скрытъ кривизной обширной поверхности озернаго бассейна, но громады горъ высятся за этой выпуклостью, на-половину задернутыя при основаніи легкой дымкой, окрашенной лучами солнца въ красноватый

¹⁾ Спверцова, питирован. сочинение.

²⁾ Asthon Dilke, Valley of the Ili; Proceedings of the Geograp. Society, 1874 r.

³⁾ Семеновъ, Записки Имп. Русскаго Географическаго Общества, I, 1867 г. Костенко и др.

цвътъ, и поднимающія свои остроконечныя снъговыя вершины къ ясному, почти всегда безоблачному, небу. Черты представляющагося взорамъ ландшафта чрезвычайно просты, и темъ лучше запечатлеваются въ памяти: плоскій красный берегь, зеленоватыя воды, полоса фіолетовыхъ паровъ на горизонтъ, лазурныя горы. бълый гребень, обрисовывающіеся на голубомъ фонъ неба, и, въ обширномъ пространствъ, въчное безмолвіе, ничьмъ ненарушаемая тишина; редко-редко случится увидеть какой нибудь признакъ, напоминающій присутствіе человіка, какую-нибудь хижину, пріютившуюся на берегу, какую-нибудь барку, движущуюся по волнамъ этого внутренняго моря 1). Только въ 1872 году первое судно, достойное этого имени, пустилось по водамъ озера; но кажется, что берега его прежде были населены многочисленными обитателями; волны иногда выбрасывають костяки, черепы и разные предметы человёческаго искусства; г. Колпаковскій нашель въ водь, на глубинь полутора аршинь, черенки глиняной посуды и куски жельза. По киргизской легенды цылый городъ покоится въчнымъ сномъ на днъ озера, и изъ одного колодца этого города и вылились всё воды, наполнившія громадный бассейнь 2).

Къ востоку отъ Иссыкъ-куля, этой срединной впадины системы Небесныхъ горъ, группируются горы, извъстныя подъ именемъ Ханъ-Тенгри, которыя, въ этомъ безконечномъ мірѣ Тянь-Шаня, могутъ быть разсматриваемы какъ господствующій массивъ: хотя высшая вершина этихъ горъ, кажется, уступаетъ по высотѣ главнымъ вершинамъ Заалайской цѣпи, но зато въ группѣ Ханъ-Тенгри собрано наибольшее число снѣговыхъ горъ, поднимающихся выше, чѣмъ Монъ-Бланъ и Эльбрусъ; въ этой группѣ тянь-шаньскіе ледники всего лучше напоминаютъ древній видъ страны, когда по ней двигались ледяныя рѣки; здѣсь же берутъ начало самые значительные потоки, расходящіеся отсюда къ четыремъ главнымъ точкамъ горизонта; наконецъ, тутъ же открывается важнѣйшій, паиболѣе посѣщаемый горный проходъ между двумя скатами, сѣвернымъ и южнымъ, кульджинскимъ и татарскимъ.

Этотъ массивъ Тянь-Шаня составляетъ часть полуденной цѣпи, которая начинается на югѣ отъ бассейпа Большаго Юлдуза, и которая, подъ разными именами, тянется съ востока на западъ. За первымъ хребтомъ, Кокъ-тепе, слѣдуетъ другой, Гешикъ-хаши, далѣе идетъ хребетъ Шаликъ-тау, за которымъ высятся горы Музартъ-тау, прорѣзанныя широкимъ пролетомъ, который тоже называется Музартомъ. Проходъ, которому предъидущіе путешественники приписывали высоту въ 4,500 метровъ, лежитъ, по Регелю, на цѣлый километръ ниже, но съ окружающихъ горъ спускаются въ этотъ проходъ такія огромныя ледяныя

¹⁾ Спверцова, цитпрован. сочинение.

²) Костенко, цитирован. сочиненіе; Голубевь, Путешествіе 1859 г.; Изв'ястія Русск. Геогр. Общества, VI, 1870 г.

ръки и вътры поднимаютъ тамъ такіе страшные вихри и навъваютъ такіе сугробы снівга, что легко можно было преувеличить высоту порога: скелеты животныхъ, которыя погибли застигнутыя снёжнымъ бураномъ, указывають направленіе, котораго должны держаться путники, и свидьтельствують вь то же время объ опасностяхъ дороги. Морены заграждають долину, и караваны принуждены делать больше обходы по склонамъ, чтобы обогнуть ледяныя массы, толкающія эти каменные валы. Водопадъ, вырывающійся изъ подъ свода одного ледника, низвергается съ высоты кругой стены въ долицу Музарта, и его воды, сливаясь съ текущимъ по дну ручьемъ, убъгаютъ вмъстъ съ нимъ между скалами. Но самыя большія массы кристаллизованной воды, образующія главный ледникъ, "Mer de glace" Музарта, спускаются съ южнаго склона горъ. Въ трехъ километрахъ къ югу отъ прохода, порогъ котораго представляеть очень удобную дорогу, вступаешь въ циркъ, около 6 километровъ длиною, покрытый съроватыми горками и грудами камней, смъщанныхъ съ кусками льда. Десять большихъ глетчеровъ блестять въ корридорахъ изъ скалъ, возвышающихся на 1,200-1,800 метровъ надъ амфитеатромъ моренъ; напротивъ перевала поднимается величественная пирамида, изъ розоваго гранита, высота которой около 6,000 метровъ. Груды каменныхъ обломковь, по которымь пробираются узкой тропинкой караваны, лежать на льду: трещины, образовавшіяся въ кучахъ камней, обнаруживаютъ тамъ и сямъ стѣны расколовшагося льда 1). На полуденной покатости часть троны всегда загорожена глетчеромъ въ 15 метр. высоты, гдф путники должны вырубать ступеньки во льду, и съ котораго лошадей спускають при помощи веревокь; въ сосъдствъ, въ Мазаръ-башъ, китайскимъ правительствомъ учрежденъ военный постъ изъ несколькихъ десятковъ солдатъ, для того, чтобы путешественники всегда могли найти проводниковъ и помощь въ этомъ трудномъ проходъ, которымъ, впрочемъ, торговые караваны пользуются только при спускъ; отправляясь изъ Аксу въ Кульджу, они должны выбрать, на западъ цъпи, другіе перевалы, гдъ могли-бы проходить лошади. Зимой переходъ черезъ Музартъ легче, чъмъ лътомъ, потому что трещины тогда прикрыты снъгомъ. Новъйшіе изслъдователи гг. Каульбарсь, Полтарацкій, Шепелевь, Костенко, Дилькъ, Регель переходили черезъ этотъ хребетъ, но ни одинъ европейскій путешественникъ не следовалъ дорогой, идущей по ту сторону перевала, къ равнинамъ Кашгаріи.

На западъ отъ Музарта простирается цълый міръ ледниковъ и высокихъ горныхъ вершинъ, которыя, такъ сказать, составляють кортежъ массивовъ Ханъ-Тенгри, "царя небесъ". Эта область, которая ожидаетъ

¹) Шепелесь, Извістія Русск. Географ. Общества. 1872 г., № 4; Регель, Mittheilungen von Petermann, 1879 г., № 10.

своего Вимпера, еще не была описана: ни одинъ путешественникъ не пытался еще взобраться на этотъ колоссъ. Извѣстно только, что многіе изъ его ледниковъ, между прочимъ, тотъ, изъ котораго вытекаетъ рѣка Сары-Джассы, притокъ Тарима, не уступаютъ по длинѣ глетчеру Алечъ, въ Валлисскихъ Альпахъ. Отъ Музартъ-тау до западной оконечности Сары-Джассинъ-тау, на протяженіи слишкомъ 100 километровъ, снѣговой гребень держится на средней высотѣ болѣе 5,000 метровъ; всѣ его вершины превышаютъ по меньшей мѣрѣ на одинъ километръ возвышеніе европейскаго Монъ-Блана, и къ югу отъ этого гребня высится отдѣльно, изолированный въ своемъ величіи, исполинъ Ханъ-Тенгри, называемый также Карагель-басъ.

Далье, за хаотической громадой высокихъ вершинъ за плоскогорьемъ, пэръзаннымъ во всъхъ направленіяхъ верхними притоками Тарима и Сыра, горы опять принимають свою нормальную орьентировку и продолжаются прямолинейно въ видъ правильныхъ хребтовъ, по направлению отъ востока къ западу. Разделенныя на параллельныя отрасли, он в образують огромный массивь, который имфеть не менфе 350 километр. въ ширину на севере отъ Кашгара, и котораго краевыя цепи, на северной и на южной его сторонь, поднимаются гораздо выше, чъмъ прин. расположенныя въ серединъ; какъ-разъ по оси этой системы тянется борозда, въ которой течетъ Нарынъ, главный притокъ Сыръ-Дарьи. Полуденный хребеть, Кокъ-шаль, удерживаеть за собой первенство, которое онъ пріобрёль вмёстё съ Музартъ-тау и Ханъ-Тенгри; хотя перер'взанный по всей ширинь, на нъкоторомъ разстояни одна отъ другой, долинами ръкъ, спускающихся на юго-востокъ въ Кашгарію, этотъ хребеть вездѣ сохраняетъ свою высоту, превышающую 4,500 метр., а многія изъ его вершинъ, въ массивъ Кокъ-кія, поднимаются даже болье, чъмъ на 5,000 метр. Эти горы, крутые склоны которыхъ спускаются къ китайскому Туркестану, тоже принадлежать къ числу наименте извъстныхъ областей Азіи. Однако, около западной ихъ оконечности есть легко доступный и очень удобный для прохода переваль, Туругь-арть (или Турагъ-артъ), хорошо извъстный кулеческимъ караванамъ. Въ этой области Небесныхъ горъ громадный пьедесталь въ 4,000 метр. высоты, образуемый плоской возвышенностью, поддерживаеть на себъ только голые холмы да разсвянныя цвин, между которыми проходять ложа высохишихъ ръкъ. Путешественники разсказываютъ, что имъ приходилось идти въ теченіп цёлыхъ часовъ по грунту изъ красной глины, не встръчая другой растительности, кром'в одного вида rheum, растущаго тамъ и сямъ миріадами 1). Съ той и другой стороны скать очень отлогій; даже на съверъ, по направленію къ Аксайскому плоскогорью, покатость, по

¹⁾ Osten-Sacken, Sertum tianschanicum.

APIAII.

OVIS KARELINI.

словамъ г. Остенъ Сакена 1), не превышаетъ 200 метр., между порогомъ и озеромъ Чатыръ-куль. Это озеро, гдф, по свидетельству киргизовъ, не водится никакой рыбы, есть остатокъ существовавшаго нъкогда очень длиннаго внутренняго моря, заключеннаго между южной цёпью и горами. которыя образуеть на севере параллельная гряда Кубергенты, Акъ-баша. Кара-койна. Вода не имъетъ истеченія, по крайней мъръ поверхностнаго: несмотря на то, она не соленая, даже не солоноватая 2), -- явленіе рѣлкое въ замкнутомъ бассейнъ, указывающее на то, что, въроятно, истокъ озера высохъ въ недавнее время. Къ свверу отъ Чатыръ-куля эта цвпь переръзана проходомъ Ташъ-робатъ или "Каменный каравансарай", названнымъ такъ потому, что прежде тамъ въ самомъ дѣлѣ существовалъ каменный постоялый дворъ для пробажихъ купцовъ. Караваны, отправляюшіеся изъ Върнаго въ Кашгаръ, всв проходять черезъ Ташъ-робать или Туругъ-артъ, даже зимой, привозя прибрежнымъ жителямъ Тарима котлы и другія жельзныя изделія русской фабрикаціи, и пріобретая въ обывнь грубыя, но прочныя бумажныя матеріи, производимыя кашгарцами. На ють отъ перевала Туругъ-артъ, въ самой долинь Тоюна или Тояна, по которой следують караваны, путешественникъ Столичка нашель, какъ онъ полагаетъ, признаки существованія древнихъ вулкановъ, подобныхъ твик, которые горвин некогда въ окрестностяхъ Турфана и Пичана, на берегахъ того-же "Высохшаго моря" 4). Напротивъ, г. Мушкетовъ, который недавно объбхаль эту страну и совершиль восхождение на многія ея кругизны, отрицаеть вулканическое происхождение этихъ горъ; по его словамъ, каменныя породы, изъ которыхъ онъ состоять, суть авгитовые норфиры и діабазы 5). Широкіе сырты или пустынныя плоскогорья образують на югв Тянь-Шаня выступающія террасы, какъ-бы наружныя ступени, на которыя опирается масса Небесныхъ горъ.

Къ западу отъ прохода Туругъ-артъ, полуденная цѣпь опять поднимается на большую высоту, и съ одного перевала, находящагося на сѣверѣ, въ одной параллельной цѣпи, г. Остенъ-Сакенъ насчиталъ не менѣе 63 пиковъ, возвышающихся на гребнѣ. Первоначальное направленіе хребта— съ сѣверо-востока на юго-западъ, но потомъ онъ поворачиваеть къ западу, затѣмъ къ сѣверо-западу, въ томъ-же направленіи, какъ и крайнія развѣтвленія сѣверныхъ цѣпей. Изгибаясь такимъ образомъ и пересѣкая параллельные хребты центральнаго Тянь-Шаня, массивы поперечной цѣпи: Кара-теке, Суйокъ или Суокъ (то-есть "Холодъ"), Кара-коль, Яссы-тау, Когартъ-тау, Урумбашъ, Чичикли, — необходимо

¹⁾ Voyage dans le Tian-chan, en 1867.

²⁾ Остенъ-Сакенъ, цитирован. сочинение.

³⁾ Gordon, The Roof of the World.

⁴⁾ H. Rawlinson, Meeting of the Geographical Society, 15 iobs, 1874 r.

⁵⁾ Извъстія Русск. Географ. Общества, XIV, 1878 г.

должны были задерживать воды въ параллельныхь бороздахъ внутреннихъ цвией, последствіемъ чего было образованіе многочисленныхъ теперь уже по большей части вытекшихъ, въ ущелье, черезъ которое уходять воды Нарына. Съ этой стороны система Небесныхъ горъ совершенно ограничена, такъ какъ равнины Ферганы разстилаются у самаго основанія цібпи; но у юго-западнаго угла Тянь-Шаня въ собственномъ смысл'в различные массивы направляются къ юго-западу, чтобы продолжать Небесныя горы Алайскимъ хребтомъ: здёсь громадная сводообразная возвышенность Тянь-Шаня соприкасается съ четыреугольной массой Памира, которая ограничиваеть на западъ глубокую впадину или долину, гдъ текуть воды Тарима. Еще въ началъ третичнаго періода, широкій морской проливь, усвянный горами, выступавшими изъ воды въ видъ острововъ, соединялъ Фергану и Кашгарію посредствомъ прохода Когъартъ, и, такимъ образомъ, совершенно отдълялъ плоскую возвышенность Памира отъ плоскогорья, несущаго на себѣ горы Тянь-Шаня ¹). Черезъ всю систему Небесныхъ горъ тянулась наискось, по направленію отъ сверо-востока къ юго-западу, цвиь большихъ озеръ, общирныхъ внутреннихъ морей, отъ которыхъ теперь осталось только одно, Иссыкъ-куль; другія озера, какъ Кульджинское, Ферганское, засорились въ верхней своей части и вытекли въ нижней.

На сверв отъ нагорной долины Нарына, главная цвпь, одна изъ самыхъ высокихъ ценей въ системе Небесныхъ горъ, есть та, которая получила имя Терскей Ала-тау, или Ала-тау "въ тѣни", въ отличіе отъ цъпи Кунгей Ала-тау или Ала-тау "на солнцъ" 2), которая высится по другую сторону "Теплаго озера", и которой голыя, лишенныя зелени, скалы ярко блестять осв'ященныя солнечными лучами: зд'ясь мы видимъ тоть-же контрасть, какой представляють, напримъръ, склоны Васи и Soulane во французскихъ Пиренеяхъ. Терскей Ала-тау, когда на него смотришь съ береговъ Иссыкъ-куля, является болъе зеленъющимъ, чъмъ Кунгей Ала-тау, благодаря влажности его скатовъ: черезъ устья его долинъ видивются вдали сосновые лвса и пастбища, разстилающияся у основанія его фирновыхъ полей. Поднимаясь на эти горы, приходится взбираться на древнія морены, нагроможденные кампи которыхъ обросли мхомъ, опутаны и скръплены корнями сосенъ. Угусъ-басъ, главная вершина цъпи, поднимаетъ свою покрытую льдами главу слашкомъ на 5,000 метр., и ствны его, напоминающія крутые скаты Веттергорна 3), господствують еще надъ большинствомъ другихъ вершинъ сіенптоваго гребня. Нарынъ, главный истокъ Сыръ-Дарьи, беретъ начало на полуден-

¹) Спвериовъ, Русск. Географ. Общество, засѣданіе 16 мая 1879 г.; — Russische Revue, 1879 г., № 9.

²⁾ Спесриова, Путешествие на Тянь-Шань.

³⁾ Семеновъ, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1867 г.

номъ склонъ цъпи Терскей Ала-тау, посреди торфяныхъ болотъ прохода Барскаунъ; другіе-же, болъе южные притоки этой ръки, выходятъ изъ области ледниковъ Акъ-Ширякъ, къ югу отъ которыхъ текутъ верхнія ръки кашгарскаго бассейна Акъ-су. Значительная часть области, заключающейся между цъпью Терскей Ала-тау, на съверъ, и хребтомъ Кокъ-шаль, на югъ, образуетъ широкую равнину (или сыртъ), одътую песчаниками, пестрыми мергелями, гипсами и соляными слоями, усъянную лужами и покрытую травой, да и то ръдкой и тощей, только на перешейкахъ, отдъляющихъ впадины болотъ и озеръ: путешественники, проходящіе черезъ эту страшную страну, гдъ неръдко бушуютъ бури и снъжныя мятели, даже въ іюнъ и въ іюлъ, съ трудомъ находятъ между болотами благопріятное для привала мъсто, гдъ можно разбить палатки. По разсказамъ киргизовъ, бываетъ, что впродолженіи всего лъта снътъ не растаяваетъ въ углубленіяхъ долины, куда со всъхъ сторонъ спускаются льды 1).

Цъть Ала-тау-Терскей продолжается на западъ подъ разными именами, какъ всъ параллельныя цъпи, съ которыми она соединяется боковыми отрогами. Въ этой части Тянь-Шаня озерныя равнины, быть можеть, еще болье многочисленны, чымь вы другихы мыстахы: но самыя озера исчезли и теперь существуеть только одинь бассейнь, еще наполненный водой: это Сонъ-куль, пръсноводный резервуаръ, величиной съ Женевское озеро, окруженный крутыми хребтами изъ зеленаго порфира и выпускающій язъ себя излишекь водь черезь ручей, который течеть въ Нарынъ. Между высохшими озерными равнинами одна изъ самыхъ замбчательныхъ-долина Кашкаръ, откуда выходить ръчка того-же имени. главный истокъ ръки Чу. Бассейнъ Кашкара сообщается съ съверной равниной черезъ горный проходъ Шамси, одинъ изъ самыхъ живописныхъ проходовъ на тянь-шапьскихъ Альпахъ, напоминающій, по словамъ г. Остенъ Сакена, ущелье "Tête Noire" въ Валлисв, и очень богатый альпійскими растеніями. Флора Небесныхъ горъ заключаеть въ себъ пятую или шестую часть исключительно ей свойственныхъ видовъ, которые не были извъстны въ другихъ мъстахъ, и, по тождеству различныхъ формъ, приближается къ растительности Тибета и Гималайи²). Рододендронъ (альпійская роза), это характеристическое растеніе Альцъ, не встр'ьчается нигдё въ Небесныхъ горахъ, ни на ихъ вётвяхъ и отрогахъ 3). Во всёхъ почти цёпяхъ западнаго Тянь-Шаня, какъ и въ цёняхъ восточнаго, стверные склоны болте пологи, чты южные: получая изъ атмосферы больше дождевой воды, приносимой влажными вътрами, первые, то есть съверные, лъсистъе противоположныхъ скатовъ и, вообще

¹⁾ Полкови. Каульбарсь, Заниска Русскаго Географ. Общества, V, 1875 г.

²) Sertum tianschanicum,—Royle, Illustration of Himalayan Plants.

³⁾ Cheepuoes, Journal of the Geograph. Society, XL, 1870.

говоря, покрыты прекрасными сосновыми лѣсами ¹). Но какъ на той, такъ и на другой сторонѣ горъ, водопадовъ почти совсѣмъ нѣтъ; г. Остенъ Сакенъ видѣлъ только одинъ водопадъ, хотя онъ во время своего путешествія, продолжавшагося семь недѣль, прошелъ черезъ шесть изъ параллельныхъ хребтовъ.

На сверь от Кокана, Тянь-Шань, хотя все еще величественно господствующій надъ разстилающимися у его подножія, обпирными равнинами, не можеть уже, однако, сравняться съ колоссальными массивами центральной области Небесныхъ горъ. Здёсь цёпь Таласъ-тау, у подошвы которой г. Съверцовъ видълъ остатки ледниковыхъ моренъ, достигающіе отъ 750 до 900 метр. высоты 2), отд'вляется отъ горъ Александра, затёмъ развётвляется на нёсколько грядъ, которыя постепенно понижаются и переходять въ степи, на юго-западъ, на западъ, на съверозападъ. Горы Чоткалъ, которыхъ послъдній выступъ или мысъ огибается теченіемъ Сыръ-Дарьи, ниже Ходжента, по своей флоръ и фаунъ принадлежить уже почти совершенно къ области степей 3). Цень Таласътау сохраняетъ еще довольно большую высоту, до мъстностей, лежащихъ на сверо-востокъ отъ Ташкента, такъ что ей часто дають имя "Ала-тау" (Пестрыя горы), какъ и другимъ цёпямъ, которыхъ скалы, окрашенныя въ разнообразные оттънки цвътовъ, испещрены чередующимися полосами или пятнами зелени и снъга. Что же касается цъпи Кара-тау или "Черной горы", последняго разветвленія Небесныхъ горъ, которое теряется на съверо-западъ въ степяхъ, то онъ поднимается выше 2,000 метр. только некоторыми отдельными точками своихъ гребней; но темъ не менъе она имъетъ весьма важное значение въ географии Туркестана, какъ водораздёльный хребетъ между бассейнами рекъ Сыръ-Дарьи и Чу 1); кром'в того, это самая важная изъ всехъ ценей системы по богатству заключающихся въ ней мъсторожденій каменнаго угля, жельза, мьди, свинцовой руды, содержащей серебро ⁵). Одна изъ вершинъ цѣпей Каратау, носящая имя Казыкъ-уртъ или Казбекъ, какъ и колоссъ Кавказскихъ горъ, почитается туземцами какъ священная гора: это одинъ изъ тъхъ пиковъ, о которыхъ населеніе, живущее у подножія высоко поднимающейся каменной громады, говорить какъ о місті, гді остановился Ноевъ ковчегъ, когда онъ сталъ на твердую землю, по окончаніи всемірнаго потопа.

Въ цѣломъ, есть очевидный контрастъ между Тяпь-Шанемъ восточнымъ и Тянь-Шанемъ западнымъ. Первый гораздо массивнѣе, менѣе

¹⁾ Ocment-Cakent, Sertum tianschanicum.

²⁾ Извъстія Русск. Геогр. Общества, 1865 г, № 1.

³⁾ Perens, Mittheilungen von Petermann, 1879 r., No 10.

⁴⁾ Хорошкинг, Туркестанъ.

⁵) Полтарацкій, Записки Русск. Географ. Общества, I, 1867 г.

изръзанъ на горы и долины; онъ сохранилъ характеръ плоскогорья, на которомъ поднимаются высокіе параллельные хребты. Второй д'влится на горныя цёпи, гораздо болёе обособленныя, разрёзань на долины болёе глубокія: это альпійская область Небесныхъ горъ. Очевидно, Тянь-Шань, несмотря на очень древнее происхождение своихъ горныхъ породъ, дучше сохраниль, чьмъ Альпы, свой первоначальный видъ: онъ быль менъе изрыть и источень дождями, снёгами и ледниками. Въ то время, какъ фирновыя поля и ледяныя роки покрывали Альпы Европы и даже, до 200 метровъ высоты, всв равнины, разстилающіяся у основанія ихъ боковыхъ отроговъ, ледники Небесныхъ горъ, какъ кажется, спускались не во всв нежнія долины, и, благодаря этому обстоятельству, поясь люсной растительности могь занимать скаты горъ, по крайней мере до высоты 750 метровъ надъ уровнемъ морей, которыя омывали ихъ подошву. Следствіемъ этого была значительная разница въ способе распространенія видовъ флоры и фауны. Въ то время, какъ область европейскихъ Альпъ была колонизована видами, растительными и животными, свойственными лъсамъ окружающей равнины, послъ отступленія льдовъ, поясъ нижняго Тянь-Шаня быль родиной, откуда виды постепенно распространились, съ одной стороны къ верхнимъ склонамъ, съ другой-къ обсохшимъ степямъ, окружающимъ возвышенности ¹).

Исторія населеній Тянь-Шаня тоже объясняется рельефомь и географическимъ положеніемъ этихъ горныхъ ціней. Степи, бывшія озерныя ложа, которыя окружають Небесныя горы, пригодны для земледълія только на незначительной части ихъ протяженія. Пастухи-номалы кочують на большей части этихъ равнинъ и не позволяють земледъльческимъ народамъ селиться въ верхнихъ долинахъ. Они отправляются туда сами лътомъ, гоняя свои стада на горныя пастоища. Почти вся страна естественно должна была принадлежать бродячимъ племенамъ, которыя, сл'ядуя традиціонному обычаю, перекочевывали отъ настбища къ настбицу, отъ подошвы къ вершинъ горъ. Такимъ то образомъ кочевники противоположныхъ покатостей вступали между собою, родъ съ родомъ, племя съ племенемъ, въ сношенія сосёдскія и торговыя; будучи отд'влены другъ отъ друга, въ зимніе місяцы, огромными пространствами въ нісколько сотъ верстъ, они снова сходились лътомъ; мало по малу, отъ одного въ другому, распространились на всемъ громадномъ пространствъ Небесныхъ горъ, отъ Кокана до Тянь-Шань-пелу, одни и тъ-же нравы и обычаи, одни и тъ-же понятія, одни и тъ-же върованія и религіозные обряды. Тогда какъ для земледвльческихъ населеній противоположныхъ скатовъ Небесныя горы были непроходимымъ препятствіемъ, онъ, напротивъ, манили пастуховъ-номадовъ, приглашая ихъ собираться на пастбищахъ

¹⁾ Съверцовъ, Распредъление животныхъ въ Туркестанъ.

высокихъ вершивы. Но встръчи кочевниковъ не всегда бывали миролюбивы; часто они вступали въ борьбу между собою изъ за обладанія травяными плоскогорьями. Не будучи солидарными въ отношеніи своихъ интересовъ, они дълились на враждебныя одна другой группы, и когда какой-нибудь завоеватель являлся у вороть долинь, они не устремлялись массами, чтобы отразить общими силами нападеніе чужеземцевъ. Воть почему китайцы, монголы, русскіе могли поочередно овладъвать безъ труда Небесными горами. Привыкшіе безпрестанно мінять місто стоянки, живущіе разрозненно, безъ всякой связи между собою, безъ привязанности къ почвъ, безъ корней, такъ сказать, эти пастушеские народцы передвигались при малъйшемъ внъшнемъ давленіи, быстро уходили на какое-нибудь другое пастбище; не имъя опредъленнаго отечества, они не могли, понятно, бороться съ той энергіей отчаннія, какую выказывали многіе ос'вдлые горцы-земледівльцы віз своихь битвахів. Чтобы покорить кавказцевъ, потребовалось сто лътъ постоянныхъ войнъ, и цълыя арміи были истрачены въ этой непрерывной борьбв, тогда какъ тутъ простыя сотни казаковъ въ тріумфъ проъхали по долинамъ безконечнаго Тянь-Шаня, не встрътивъ почти никакого отпора со стороны его жителей и едва обмёнявшись съ ними нёсколькими ружейными выстрёлами. Какой историческій контрасть между этими двумя системами горь-Кавказомь, вокругъ котораго не переставали тёсниться и сталкиваться различные народы и Тянь-Шанемъ, котораго всв націи, за исключеніемъ кочевыхъ пастушескихъ народцевъ, постоянно избъгали, дълая для этого длинные обходы! Можно сказать, что по исторіи своего населенія, какъ и по своимъ текучимъ водамъ, Небесныя горы принадлежатъ къ замкнутому бассейну.

Различныя высоты Тянь-Шаня, по опредѣленіямъ Потанина, Костенко, Сѣверцова, Голубева, Регеля, Каульбарса, Остенъ-Сакена, Матвѣева, Пржевальскаго, Буяновскаго, Скази суть:

Восточный Тянь-Шань.

Перевалъ Кошети, по Потанину	2,734 метр.	
Катунскія горы, по Костенко	4,800 ,,	
Плато Малый Юлдузъ	2,400 "	
" Большой Юлдузъ	1,800 "	
Проходъ Наратъ (Пржевальскій)	2,987 "	
Тянь-Шань, кг спверу отг Кульджи	·.	
Горы Боро-хоро, средняя высота, по Матвъеву.		
Проходъ Ситирти, по Матвѣеву	1,759 "	
" Талки, " "	1,909 "	
" Алтынъ-Имель, по Скази	1,817	

Проходъ Каптагай, по Костенко 1,329	метр
Озеро Сайрамъ, по Матвъеву 1,800	_
Городъ Кульджа	
<u> Центральный Тянь-Шань.</u>	
Проходъ Санташъ, по Регелю 2,027	27
Плоскогорье Джаланать, по Съверцову 1,200	77
Ханъ-Тенгри 7,200	"
Порогъ Музарта, по Костенко 3,350	
Гора Николая 5,300	, ,,
Угусъ-басъ (Терскей-Ала-тау) 5,030	
Проходъ Барскаунъ	
Проходъ Заука	
Сыртъ верхняго Нарына (Каульбарсъ) 3,500 до 3,600	
Талгаръ (заилійскій Ала-тау) 4,600	••
Алматы (заилійскій Ала-тау) 4,200	
О. Иссыкъ-куль (по Семенову) 1,380	
" " (по Голубеву) 1,615	
Укр. Нарынское (Каульбарсъ) 2,063	
Върний	
DDPHMA	**
Западный Тянь-Шань.	
Туругъ-артъ, проходъ 3,500	,•
Кара-бель, "	
Суйокъ, "	
Когъ-артъ, по Буняковскому 3,206	"
Ташъ-робатъ, " 3,930	
О. Чатыръ-куль, "	
О. Сонъ-куль, "	
Прох. Шамси (Буняковскій)	
Гамышъ или гора Семенова (хр. Александровскій). 4,683	
Кара-бура (Таласъ-тау)	77
Минъ-Джильке (Кара-тау)	"
	27
Кара-тау	77
T. Comments	77
" Ташкентъ	"
Верхній предёль деревьевь (по Остень-Сакену и	
Каульбарсу) отъ 2,700 до 3,000	22

IV.

ЕОРЫ ТАРВАГАТАЙ И ВАССЕЙНЪ ОЗЕРА ВАЛХАШЪ.

Пространство, шириною около 400 километровъ, отдъляющее крайніе массивы восточнаго Тянь-Шаня и джунгарскаго Ала-тау отъ горныхъ цъпей Алтая, представляетъ, правда, широкія бреши между Монголіей и русской Азіей; но рядомъ съ этими горными проходами, игравшими такую важную роль въ исторіи переселенія народовъ и завоеваній, занимающія это пространство плоскогорья и ціпи горь образують, своимь общимъ направленіемъ, родъ перешейка между двумя системами Тянь-Шаня и Алтая. Центральный массивъ этого перешейка, массивъ, который можно сравнить съ уцёлёвшимь быкомъ обрушившагося моста, составляеть хребеть Тарбагатай, имя котораго буквально значить "гора тарбагановъ" или сурковъ-байбаковъ (Arctomys bobac). Имфя весьма незначительные размёры, въ сравнени съ двумя громадными выпуклостями земной поверхности, между которыми онъ возвышается, массивъ Тарбагатай есть совокупность горъ, равняющаяся, по своему рельефу, цёпи Пиренеевъ: длина его, отъ востока къ западу, почти такая-же, какъ длина этой цъпи, а главныя его вершины не превосходять, по возвышенію, пикъ Нету или Монъ-Пердю.

Также, какъ Небесныя горы, Тарбагатай представляеть въ расположеніи своихъ хребтовъ двф различныя оси, изъ которыхъ одна направляется съ съверо-востока на юго-западъ, а другая тянется къ съверозападу. Первое направленіе, параллельное полуденному Тянь-Шаню, принадлежитъ горамъ Барлукъ (Барлыкъ) и Уръ-кошаръ (Учъ-кошаръ), которыя составляють также самую южную цёнь Тарбагатая, и которыя поднимаются некоторыми изъ своихъ вершинъ въ поясъ постоянныхъ снъговъ. Что касается главной цъпи Сурковыхъ горъ, именно съверной, то гребни и вершины ея идутъ въ томъ-же направленіи, какъ и съверный Тянь Шань. Два хребта пересвкаются около восточной части системы, и тамъ-то, недалеко отъ мъста ихъ встръчи, надъ равнинами Иртыша, находятся самыя высокія вершины: Сауру (Сауръ) и Музъ-тау или "Гора льдовъ". Когда созерцаешь эту группу высокихъ горъ съ береговъ Чернаго Иртыша или озера Зайсанъ, пикъ Сауру, проглядывающій сквозь вътви тополей, сіяетъ блескомъ бълыхъ снъговъ на голубомъ фонъ неба и на фіолетовой дымкѣ, которою подернуты нижніе скаты; нѣкоторые ледники спускаются даже ниже пояса лъсовъ въ овраги горъ Сауру и Музъ-тау. Но этотъ центральный массивъ снъговыхъ высотъ высится уединенно, и со встхъ сторонъ цель быстро понижается, продолжаясь на западъ отрогами хребта Манракъ, на востокъ отрогами хребта Караадыръ; на сѣверѣ легко доступный проходъ, поднимающійся только на половину высоты снѣговыхъ вершинъ, позволяетъ китайскимъ мандаринамъ перебираться, даже въ колесномъ экипажѣ, съ покатости, обращенной къ озеру Балхашъ, на покатость, спускающуюся къ озеру Орхуноръ, въ Монголіи 1). Горныя породы, изъ которыхъ образованъ хребетъ Манракъ, какъ кажется, вулканическаго происхожденія 2).

Собственно такъ называемый Тарбагатай отделенъ отъ другихъ цвией невысокими порогами, которые поднимаются не болве какъ на 1,000 метр. надъ уровнемъ моря. Идя вверхъ по теченію рѣкъ или ручьевъ, текущихъ съ водораздельной возвышенности, почти не замечаешь. что дорога идетъ въ гору: горы виднъются только вдали; но встръчающіяся на пути груды камней, похожія по виду на морены, напоминають о дъйствіи, произведенномъ нъкогда движеніемъ ледниковъ. На западъ отъ этихъ пониженій, Тарбагатай снова повышается мало по малу, не переходя, однако, большимъ числомъ вершинъ за границу въчныхъ снъговъ; на полуденной покатости бълое пятно видно круглый годъ только на одной горъ, на Тасъ-тау, главной вершинъ Сурковой цъпи, окруженной степями и принимающей на свои голыя скалы отблескъ бъловатыхъ пространствъ, тоже лишенныхъ зелени³). Только по берегамъ потоковъ почва осънена деревьями, но на съверномъ скатъ, болъе возвышенномъ, очень мало видно древесной растительности. Богатые альпійскіе луга покрывають зеленымь ковромъ верхніе склоны горъ и служать мъстомъ свиданія пастухамъ объихъ покатостей.

Хребеть Тасъ-тау, на который совершено было несколько восхождепій со времени путешествія Шренка въ 1840 г., оканчивается двумя острыми вершинами, изъ которыхъ одна извъстна была подъ именемъ "Горы знаменъ" у китайцевъ, имъвшихъ обыкновение каждый годъ водружать на ней новое знамя. Вершины Тасъ-тау состоять изи глинистыхъ сланцевъ и доломита. Граниты, сіениты, порфиры тоже составляють значительную часть горныхь породь Тарбагатая; но кажется, что самыя распространенныя, занимающія наибольшее протяженіе, формаціи тамъ - песчаники, известняки и сланцы, принадлежащіе къ каменноугольному періоду. Залежи каменнаго угля были открыты на полуденномъ склонъ горной цъпи, близъ китайскаго города Чугучака, и во время посъщенія края Татариновымъ, въ 1864 году, копи разработывались руками преступниковъ, осужденныхъ на каторгу. Русскіе изследователи нашли также въ оврагахъ большіе куски самородной мёди и мёсторожденія жельзной руды. Въ съверной долинь Терсъ-Айрыка, спускающейся къ озеру Зайсанъ, около сотни китайскихъ искателей золота занимаются

¹⁾ Полк. Сосновскій, Струве, Потанинь, Мирошниченко.

²⁾ Qunus, Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876.

³⁾ Шренкъ; Гумбольдть, Asie centrale.

собираніемъ золотаго песку, смѣшаннаго съ древними рѣчными наносами 1). Нфкоторые изъ многочисленныхъ могильныхъ кургановъ, разсъянныхъ на выступахъ горъ, на перевалахъ, въ равнинахъ, и туземное названіе которыхъ, обо или оба (могила, груда камней) - встрівчается во множествъ географическихъ именъ страны, заключали много золотыхъ вещей, ради которыхъ киргизы и дёлають раскопки въ этихъ древнихъ могилахъ.

Обыкновенно принимають, что хребеть Тарбагатай оканчивается у горнаго прохода Кара-коль, или несколько западнее, у предгорій, которыя господствують надъ городомъ Сергіополемъ; однако, эта горная система продолжается еще на западъ цёпью Денгизъ-тау или "Озерная гора", которая тянется на съверъ отъ озера Балхашъ и, подъ конепъ, сливается съ водораздъльной возвышенностью, между арало-каспійской покатостью и бассейномъ Оби. Живописныя Аркатскія скалы, которыя, въ видъ ряда высотъ, идутъ въ съверномъ направлении къ Семипалатинску, тоже принадлежать къ системъ Тарбагатая. Всъ эти горы переръзаны очень удобными для сообщенія проходами, которые соединяють противоположные скаты и позволяють путешественникамъ обходить высокую часть цёпи между равнинами двухъ большихъ озеръ: Ала-куль и Зайсанъ. Однако, всего чаще посъщаемый проходъ, тотъ, который имълъ наиболье важное историческое значение, открывается именно въ высокой части Тарбагатая, къ востоку отъ хребта Тасъ-тау: это Хабаръ-ассу. Въ теченій двухъ последнихъ столетій кашгарскіе купцы, отправлявшіеся на ярмарки: троицкую, оренбургскую и ирбитскую, не осмёливались вхать туда прямымъ путемъ по берегамъ Балхаша, изъ опасенія быть ограбленными въ дорогѣ; перейдя различныя цѣпи Тянь-Шаня и джунгарскаго Ала-тау, они следовали почти тому-же направленію, которое принимаеть теперь линія русско-китайской границы, и переваливали черезъ Тарбагатай по проходу Хабаръ-ассу, чтобы затёмъ спуститься по сибирской покатости 2). Съ своей стороны, татары и русскіе торговые люди, бхавшіе изъ равнинъ Сибири и восточной Россіи, избрали тоть-же путь, только въ обратномъ направленіи. Въ ніжоторыхъ сибирскихъ городахъ: въ Тюмени, въ Тобольскъ, въ Таръ, въ Томскъ, основались факторіи или конторы бухарцевъ, и существующая въ окрестностяхъ Томска колонія мусульманъ (около 300 душъ) напоминаетъ еще объ этихъ торговыхъ сношеніяхъ прежняго времени. Стеснительныя меры русскаго правительства, въ 1745 году, остановили преусивяние этого края, учредивъ пограничныя таможни, установивъ даже смертную казнь для тъхъ, кто сталъ-бы производить торговлю ревенемъ, затъмъ воспре-

¹) Струве и Потанинъ, Записки Русск. Геогр. Общества, т. I, 1867 г.
²) Schrenk, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, von Baer und Helmersen, Bd. VII.

тивъ безусловнымъ образомъ провздъ путешественниковъ 1). Однако, впоследствии торговыя сношения возобновились понемногу. На пороге перевала, однимъ богатымъ киргизомъ, выстроенъ каравансарай, где и останавливаются проезжающие, почти все сарты, которые служатъ посредниками торговаго обмена между Россией и Китаемъ. Съ проходовъ Тарбагатая видны на северо-западе блестящия водныя скатерти озеръ Сассыкъ-куль и Ала-куль и смутно обрисовывающися на небе неопределенный, подернутый фиолетовой дымкой, профиль горъ джунгарскаго Ала-тау.

Различныя высоты Тарбагатая суть: Средняя высота цъпи Барлукъ, по Костенко. . . . 1,400 метр. Самые возвышенные пики хребта Манракъ, по Финшу. . 1,500 Бургасутай, на востокъ Тарбагатая 1,090 Хабаръ-ассу (по срединъ Тарбагат.) (Мирошниченко) 2,874 Тасъ-тау, центральный пикъ Тарбагатая, по Федорову. 2,958 Алетскій проходъ, на запад'я Тарбагатая, по Семенову. 1,800 Порогъ сергіопольской дороги, между Тарбагатаемъ и Денгизъ-тау, по Вальдбургъ-Цейлю 650 Средняя высота Тарбагатая, по Шренку и Семенову . . 1,800 " границы въчныхъ сиъговъ на Тарбагатаъ, Средняя высота цъпи Денгизъ-тау, по Финшу 1,200

Съ объихъ сторонъ своего хребта, Памиръ и Тянь-Шань изливаютъ избытокъ своихъ дождевыхъ водъ и тающихъ снътовъ въ замкнутме бассейны, на востокъ въ бассейнъ Тарима, на западъ въ арало-каспійскую котловину. Одинъ только Тарбагатай посылаетъ на востокъ нъсколько потоковъ въ Иртышъ и составляетъ, такимъ образомъ, по одному изъ своихъ склоновъ, часть океанской покатости; всъ другія горы Туркестана принадлежатъ къ Средней Азіи, по истеченію своихъ водъ къ внутреннимъ бассейнамъ. Наибольшая жидкая масса, естественно, должна вытекать изъ выпуклой части громаднаго полукруга плоскихъ возвышенностей и горныхъ цъпей, обращенныхъ въ сторону дождливыхъ западныхъ вътровъ. И дъйствительно, въ равнинахъ Туркестана и Семиръчья протекаютъ самыя многоводныя ръки, получающія начало въ снъжныхъ массахъ водораздъльнаго хребта; тамъ-же разстилаются широкой водной

¹⁾ Иотанинг, Записки Русск. Географ. Общества, т. І, 1867 г.

илощадью самыя большія озера, настолько обширныя, что туземцы дають имъ названіе "морей". Однако, рѣчная и озерная система Памира и Небесныхъ горъ далеко не имѣетъ той важности, какъ подобная-же система восточной части Европейской Россіи, гдѣ невысокіе холмы, болотные пороги, едва примѣтныя волнистыя повышенія почвы, образуютъ границы гидрографическаго бассейна. Эта покатость Россіи, по протяженію, уступаетъ равнинамъ Туркестана; но она имѣетъ Волгу и изливаетъ эту могучую рѣку въ такое море, какъ Каспійское, тогда какъ Сыръ-Дарья и Аму-Дарья такъ небогаты водой, что не могутъ перейти за Аралъ, куда онѣ впадаютъ; а третья большая рѣка, Или, теряется въ озерѣ Балхашъ.

Впрочемъ, геологическое изследование страны указываетъ съ полной очевидностью на тотъ фактъ, что вытекающія съ горъ ръки орошали ее нъкогда гораздо большимъ количествомъ воды. Такъ, не говоря уже о моряхъ третичнаго періода, простиравшихся на сѣверѣ Азіи, достовърно извъстно, что, даже въ относительно недавнюю эпоху, Балхашъ, развертывающій нын'в свой бассейнь, въ вид'в обширной дуги, на с'явер'я отъ центральнаго Тянь-Шаня, продолжался на 400 километр. къ востоку и къ юго-востоку, вплоть до порога плоской возвышенности, одну впадину которой наполняетъ озеро Эби-норъ, а къ западу онъ простирался на четверную ширину. Хребетъ Ала-тау джунгарскій, выдвигался тогда, въ видъ мыса, среди сплошнаго внутренняго моря, теперь раздъленнаго на особенныя водныя площади, озера и болота. Въ настоящее время глинистыя назины, солончаковыя пространства, сыпучіе пески указывають мъстности, которыя нъкогда были покрыты водами. Еще въ историческія времена Балхашъ былъ соединенъ въ одинъ бассейнъ съ Сассыкъ-кулемъ или "Вонючимъ озеромъ", съ Ала-кулемъ или "Пестрымъ озеромъ" и съ Джаланашъ-кулемъ, составляющими его продолжение на востокъ. Даже въ семнадцатомъ столътіи Балхашъ, говорятъ, наполнялъ всю впадину, отдёляющую его нынё отъ Аральскаго моря, если только авторъ описанія Сибири ("Чертежъ всъхъ сибирскихъ градовъ и земель") не оппибся, говоря, что это озеро, котораго онъ подробно и точно перечисляетъ всъ притоки, выпускало изъ себя двъ ръки въ Аралъ: Сыръ-Дарья и Амунъ-Дарья (Яманъ-Дарья, Сары-тү) 1); но этотъ фактъ въ высшей степени нев фромтенъ, ибо н которые виды балхашской фауны свидътельствуютъ объ изолированности этого озернаго бассейна, продолжающейся уже въ теченіи длиннаго геологическаго періода²). На китайской картѣ, составленной въ половинъ семнадцатаго стольтія, по повельнію императора Кіенъ-лонга, два юго-восточные бассейна составляли въ то время одинъ.

¹⁾ Бабковъ, Записки Русск. Географ. Общества, т. І, 1867 г.

²⁾ Проф. Кеслеръ, Труды петербургскаго общества естествонснытателей.

Пестрое озеро отдёлено теперь отъ Вонючаго озера перешейкомъ въ 100 километр. ширины, который иногда затопляется послё быстраго таянія зимнихъ снёговъ 1). Островной холмъ Аралъ-Тюбе, поднимающійся на 190 метровъ среди озера Ала-куль, не им'ветъ ничего вулканическаго, хотя Гумбольдтъ говоритъ о немъ, какъ объ огнедышущей горъ, разверзающей свой кратеръ надъ поверхностью водъ 2). Вст предполагаемые вулканы Семиръченской и Кульджинской страны суть ни что иное, какъ горящія залежи каменнаго угля 3)

Еще и въ наши дин Балхашъ очень обширенъ. Китайцы знають его подъ именемъ Си-хай или "Западнаго моря"; названіе, которое, впрочемь, примъняется у нихъ также къ Аралу и къ Каспійскому морю. Киргизы окрестныхъ мъстностей видять въ немъ Денгизъ или просто "Море", какъ будто и не существуеть другаго моря на свътъ; но они называють его также Акъ-денгизъ или Ала-денгизъ, то-есть "Бълое море" или "Пестрое море", можеть быть, по причинъ острововъ, которые пестрять и оживляють его поверхность 4). Третій изъ замкнутыхь бассейновъ Азіи, по своимъ разм'врамъ, Балхашъ протинулся на пространств'в, средняя величина котораго исчисляется въ 21,800 квадр. километровъ; но эта цифра только приблизительная, ибо какъ измёрить точнымъ образомъ площадь озера безъ ръзко обозначенныхъ очертаній, безъ твердыхъ береговъ, озера, котораго вся полуденная часть окаймлена пивменными берегами, выступающими изъ подъ воды, когда вѣтеръ дуеть съ юга, и снова погружающимися въ воду, когда вътеръ повернеть на съверъ? Болота продолжають озеро, отмени образують продолжение твердой земли; цълые лъса камышей, которые достигають 4 и 5 метровъ вышины, и въ которыхъ гитядатся итицы миріадами и укрываются дикіе кабаны, скрывають промежуточный поясь между землей и водой. Зимой, когда киргизскіе пастухи спустятся съ хребта Ала-тау в его предгорій, они въ этихъ-же камышахъ ищутъ со своими стадами убъжища и защиты оть страшнаго съвернаго вътра 5). Напротивъ, съверный берегь, образуемый крутыми скатами плоскогорья, которое поднимается въ видъ двойной террасы надъ поверхностью водной площади, имфеть совершенно опредъленное очертание; даже вос-гдъ утесы его образують выступы горъ, которые выдвинулись далеко въ озеро въ видъ мысовъ. Вдоль этого возвышеннаго берега воды глубоки, и изстичнія его могли бы служить гаванями, еслибы когда-нибудь установилось серьезное судоходство на Балхашф. Но этоть бассейнъ по своему мелководью слишкомъ ноходить

¹⁾ Венюкова, Рукописныя замътки.

²) Annales des Voyages, déc. 1830; К. Риттеръ, Земленъдъніе Азін.

³⁾ Мушкетовъ, Записки минералогическаго общества, II, 1877 г.

⁴⁾ Голубсет; Костенко, Туркестанскій край.

⁵⁾ Spörer, Mittheilungen von Petermann, 1868.

на обширное болото, чтобы онъ могь когда либо служить для цѣлей большаго торговаго движенія. Если даже берега его заселятся современемъ, Балхашу все-таки, кажется, не суждено носить на своихъ водахъ другихъ судовъ, кромѣ рыболовныхъ барокъ, — ибо озеро очень богато рыбой, — да перевозочных в лодокъ между двумя противоположными берегами, отстоящими одинъ отъ другаго всего только на нѣсколько километровъ, въ самыхъ узкихъ частяхъ бассейна. Глубина нигдъ, кажется, не превышаетъ 21 метра, а средняя величина, выведенная изъ произведенныхъ доселъ промъровъ, ниже даже 10 метровъ 1). Принимая какъ точную эту приблизительную среднюю глубину, находимъ, что вмъстимость Балхаша составляеть около 218 милліардовь кубич. метровь, то-есть въ два съ половиною раза превосходить объемъ Женевскаго озера, которое, однако, въ 36 разъ менће обширно по размърамъ поверхности. Незначительная толщина слоя воды въ Балхашв не позволяеть этому резервуару противостоять дъйствію мороза: съ конца ноября и до начала апрѣля озеро бываетъ покрыто ледяной плитой.

Вода въ Балхашъ прозрачная, но соленая въ наибольшей части бассейна; при устыяхъ ръки Или она почти пръсная, тогда какъ около южной оконечности она до такой степени насыщена солью, что животныя, пьющія этоть разсоль, умирають, — откуда и произошло прозвище Итъ-ичмезъ ("собака не пьетъ ее"), данное киргизами этой части озера. Изъ этого видно, что явленіе обсыханія страны достигло уже бол'ве сильной степени въ этомъ бассейнъ, чьмъ въ бассейнъ Арала. Интересно было-бы сдълать сравнительные анализы воды разъединенныхъ нынъ озеръ, которыя составляли часть древняго внутренняго моря, для того, чтобы констатировать такимъ образомъ различныя перемёны, происшедшія въ содержаніи жидкости со времени разділенія этихъ бассейновъ: вода съ ея осадками, приносимая ръками, и количество дождей постоянно измъняють относительную пропорцію солей, изміняють тімь скоріве и сильнъе, чъмъ озерный резервуаръ менъе значителенъ. Въ настоящее время, какъ видно изъ разсказовъ путешественниковъ, Ала-куль — самое соленое изъ этой группы озеръ; Сассыкъ-куль, съ "вонючей водой", чуть солоноватъ. Измъняясь въ степени солености, различныя озера равнины должны были измёняться также въ высотё положенія, съ тёхъ поръ, какъ они не соединены болъе въ одну впадину. Перешейки, раздъляющіе нынъ эти бассейны, могли появиться либо путемъ образованія дюнъ, либо вслъдствіе внутренняго давленія земли, и въ каждомъ озеръ уровень не перестаетъ колебаться, смотря по обилію снъговъ и дождей и интенсивности испаренія. Принимають, какь в роятный факть, но не будучи въ состоянии опереться на строгія изм'вренія, что Балхашъ лежить не-

^{&#}x27;) Нифантьевь; Костенко, Туркестанскій край.

много выше, чѣмъ другія озера: его высоту опредѣляютъ въ 238 метр., тогда какъ Сассыкъ-куль лежитъ будто-бы на 8 метровъ ниже. Озеру Ала-куль приписываютъ промежуточный уровень 1). Находящееся въ предѣлахъ Монголіи озеро Эби-норъ, отдѣленное отъ Ала-куль обсохшей Чулакской равниной, имѣетъ, по однимъ, всего только 213 метр. высоты (по Матвѣеву, 256 метр.); напротивъ, по другимъ географамъ, это самый высокій изъ всѣхъ озерныхъ бассейновъ сѣвера.

Контрастъ двухъ береговъ Балхаша происходить главныхъ образомъ отъ различія, существующаго между двумя покатостями въ отношеніи обилія текучихъ водъ. На всей огромной дугь сввернаго берега, которая развертывается на протяженіи около 700 километр., не считая тысячи небольшихъ изсъченій прибрежья, Балхашъ не получаетъ ни одного постояннаго притока: Токранъ, который обыкновенно доходитъ до озера, совершенно изсякаетъ послъ большихъ засухъ. То-же самое нужно сказать о временныхъ притокахъ южнаго берега, берущихъ начало въ степи и пересыхающихъ лътомъ, подобно африканскимъ "уади"; но съ этой стороны высокія снъговыя горы, Ала-тау Джунгарскій, центральным цъпи Тянь-Шаня въ собственномъ смысль, Ала-тау Заилійскій, тоже изливають избытокъ своихъ водъ въ равнину, и этотъ избытокъ достаточенъ для того, чтобы большинство ръкъ края могли достигать озера и приносить ему свои осадки: общирный полукругъ низменныхъ земель, который образовали ръчные наносы въ древнемъ, на-половину засыпанномъ моръ, даеть мірило могущественнаго дійствія этихь водь Тянь-Шаня, проявляющагося въ измъненіи геологическаго вида страны; можно съ увъренностью предсказать, что въ близкомъ будущемъ приносимые ръками илъ и песокъ разобьютъ Балхашъ на отдёльные бассейны, подобные озерной группѣ Ала-куля.

Главный притокъ Балхаша, Или, — большая рѣка, по крайней мѣрѣ по длинѣ его теченія, ибо онъ имѣетъ не менѣе 1,500 километр. протяженія. Образуясь изъ соединенія Текеса и Кунгеса, онъ получаетъ черезъ первую изъ этихъ рѣкъ ледниковыя воды, текущія съ горнаго прохода Мусъ-артъ, тогда какъ вторая рѣка, Кунгесъ, сливается съ потоками, бѣгущими съ хребта Наратъ и съ другихъ цѣпей восточной части Небесныхъ горъ. Въ Кульджинской равнинѣ Или, еще имѣющій видъ стремительнаго горнаго потока, катитъ быстрыя воды въ руслѣ шириною отъ 200 до 400 метр. и глубиною отъ 1 до 6 метр., надъ которымъ постоянно господствуетъ съ сѣверной стороны высокій берегъ, образуемый боковыми отрогами цѣпи Алтынъ-Имель. Рѣка судоходна для небольшихъ судовъ болѣе, чѣмъ на половинѣ своего теченія; у Илійска, гдѣ она мѣняетъ направленіе, чтобы течь на сѣверо-западъ, параллельно

¹⁾ Съверцовъ, Тянь-Шань; Карта Регеля, Mittheilungen von Petermann, 1879.

внѣшнимъ передовымъ цѣпямъ Тянь-Шаня, теченіе, болѣе тихое, носитъ, въ періодъ разливовъ, барки, приходящія изъ озера, откуда онѣ проникаютъ въ рѣку черезъ порогъ бара. Ущелье, прорытое въ массѣ порфира, образуетъ границу между среднимъ и нижнимъ теченіемъ Или; фигуры Будды и тибетскія надписи, изсѣченныя въ скалѣ, какъ-бы указываютъ, что здѣсь останавливалось нѣкогда дунганское царство. Ниже этой тѣснины рѣка, уже теряющая много воды испареніемъ, вступаетъ въ область дельты, очень обширную въ сезонъ разливовъ. Въ это время многочисленныя развѣтвленія Или обнимаютъ треугольное пространство слишкомъ въ 13,000 квадр. километр.; но обыкновенно южное ложе дельты есть единственный рукавъ, который наполненъ водой, и которымъ рѣка изливается въ озеро, и только въ сосѣдствѣ устья Или выдѣляетъ изъ себя нѣсколько боковыхъ потоковъ или ложныхъ рѣкъ, которые, не достигая Балхаша, теряются въ болотахъ.

Изъ другихъ притоковъ Балхаша ни одинъ не катитъ достаточно большаго количества воды, чтобы быть судоходнымъ въ теченіи значительной части года, а многіе между ними даже бывають отділены оть озера впродолженіи цілыхъ місяцевъ песчаными стрілками. Кара-талъ, питаемый снъгами обоихъ скатовъджунгарскаго Ала-тау у западной его оконечности, есть одна изъ "семи ръкъ", которыя заставили дать области, заключенной между джунгарскимъ Ала-тау и Балхашемъ имя Семиръченскаго края; но можно-бы было съ такимъ-же правомъ дать странъ наименование трехръченскаго, десятиръченскаго или двадцатиръченскаго края, смотря по тому, сколько будемъ насчитывать въ ней значительныхъ потоковъ. Эти семь ръкъ по преимуществу, то есть тъ, отъ которыхъ область получила свое названіе, суть: Кара-таль и его притокъ Кокъ-су, Бійенъ, Акъ-су и Сарканъ, Басканъ и Лепса 1). Иногда, хотя совершенно ошибочно, къ "семи ръкамъ" причисляютъ Или, тогда какъ одинъ изъ сейчасъ названныхъ потоковъ хребта Ала-тау исключаютъ изъ ихъ числа; но эта разница номенклатуры происходить оттого, что административная провинція, Семирвченская область, гораздо болве обширная, чъмъ край того-же имени, обнимаетъ также течение Или. Кара-талъ, самая длинная, но не самая обильная изъ семи ръкъ, кажется, имълъ прежде весьма важное значение для канализации орошаемой имъ мъстности: ирригаціонныя канавки видньются повсюду въ прибрежныхъ равнинахъ и остатки буддійскихъ строеній до сихъ поръ встрівчаются тамъ и сямъ на берегахъ ръки. Лепса-самая многоводная изъ ръкъ, вытекающихъ съ хребта Ала-тау, и болота ея устья сливаются съ болотами другой ріки, Акъ-су, въ одну общирную дельту съ измінчивыми ложами.

⁴⁾ Schrenk, Reisebericht in Baer und Helmersen's Beiträge, Bd. VII;—Семеновъ, Географ. Словарь Россійской Имперія;—Spörer, Mittheilungen von Petermann, 1868 г.

ПЕРЕХОДЪ ЧРЕЗЪ РЪКУ КИРГИЯОВЪ.

Эти лепсинскія болота составляють послѣднее, наиболѣе удаленное на сѣверъ, мѣсто убѣжища тигровъ; кошки этой породы, которыхъ иногда встрѣчають далѣе на сѣверѣ, суть заблудившіяся животныя і). Рѣка Ая-гузъ, впадающая въ Балхашъ у западной оконечности озера, тоже иногда причисляется къ "семи рѣкамъ"; она вытекаетъ изъ передовыхъ отроговъ Тарбагатая, и пески ея содержатъ, впрочемъ въ очень незначительномъ количествѣ, блестки золота. На берегахъ этой рѣки, теперь почти пустынныхъ, встрѣчаются во многихъ мѣстахъ развалины городовъ, принадлежащихъ къ древней буддійской цивилизаціи.

Озера Сассыкъ-куль и Ала-куль принимають въ себя, какъ и Балхашъ, горные потоки, спускающіеся съ хребта Ала-тау; но самый большой притокъ этого двойнаго озернаго бассейна, Чурту, Эмиль или Имель приходить съ востока и собираетъ свои первыя воды въ оврагахъ Тарбагатая. Переменные объемы воды, приносимые этими потоками, оказывають непосредственное дъйствіе на очертанія и уровень Ала-куля. Хотя эта область частію обсохла, какъ и все остальное пространство покатости замкнутыхъ бассейновъ Азіи, однако по временамъ здёсь замёчаются обратныя явленія. Живущіе на Ала-куль киргизы разсказывають, что уровень этого озера, послу того какъ онъ постоянно понижался во времена ихъ дёдовъ и отцовъ, сталъ вдругъ повышаться и не переставалъ подниматься съ 1850 до 1862 года, затопляя острова и плоскіе берега. Прибыль водъ прорвала, наконецъ, песчаныя стрълки, которыя тянулись поперегъ озера отъ одного берега до другого, и за которыя монголы дали Ала-кулю прозвище Гурге-Норъ или "озера съ мостомъ". Быть можетъ, новый періодъ обсыханія снова выдвинуль на поверхность эти песчаныя косы, и киргизы могутъ опять начать переходить черезъ озеро по его естественному мосту.

Мъстности, прежде затопленныя, которыя недавно покинуты отступившими водами, суть именно самыя безплодныя, по причинъ песковъ и твердыхъ глинъ, составляющихъ наибольшую часть почвы, гдъ, кромъ того, находятся еще соляныя частицы. Гдъ прежде было озеро, тамъ теперь безжизненная пустыня; никакой растительности не встрътишь на берегахъ бывшаго озернаго бассейна. Такъ, напримъръ, на южной сторонъ Балхаша легко узнать старые высокіе берега, о которые нъкогда ударялись волны озера. Далъе на западъ можно прослъдить контуры высохшаго внутренняго моря, которое протяженіемъ было не меньше Балхаша, и отъ котораго теперь остались только лужи, маленькіе пруды, да болотистыя и солончаковыя пространства земли. Это древнее море простиралось на съверъ западнаго Тянь-Шаня, отъ цъпи Александровской до внъшнихъ предгорій хребта Кара-тау; теперь его замънили пески и

¹⁾ Семеновъ, цитирован. сочинение.

глины степи, называемой Муюнъ-кумъ или Акъ-кумъ: на востокѣ и на сѣверѣ прежній берегъ довольно ясно обозначенъ теченіемъ рѣки Кара-гаты, спускающейся съ Александровскихъ горъ, и теченіемъ Чу, главной рѣки бассейна, питаемой тающими снѣгами хребта Терскей-Ала-тау.

V.

ПОКАТОСТЬ АРАЛЬСКАГО И КАСПІЙСКАГО МОРЕЙ.

Сыръ-Дарья и Аму-Дарья, Аралъ и Закаспійскій отдівль.

Эти озера, эти болота, эти пересыхающіе літомъ ручьи, эти частныя пустыни, избъгаемыя кочевниками, начинають собою, у основанія лъсистыхъ скатовъ Небесныхъ горъ, общирную область низменныхъ стецей. которая протянулась черезъ весь Туркестанъ, и, перейдя за ръку Уралъ, продолжается во внутренности Европейской Россіи. Почти вездъ степь представляется какъ открытое голое пространство, гдв взоръ свободно скользить по ровной почев до кривизны земли подъ горизонтомъ. Однако, большинство степей только кажутся горизонтальными, въ действительности-же поверхность ихъ развертывается въ видъ длинныхъ волнъ, столь-же правильныхъ, какъ волны тропическаго моря, вздымаемыя равномърнымъ дуновеніемъ пассатныхъ вътровь; но общее однообразіе оттънковъ мѣшаетъ глазу различать гребни и промежуточныя борозды волнистой равницы, и путешественникъ, въ первый разъ попавшій въ стець, бываетъ не мало удивленъ при видъ лошадей, всадниковъ, пълыхъ каравановъ, вдругъ исчезающихъ въ этихъ складкахъ почвы, словно они провалились сквозь землю. Отсутствіе предметовъ сравненія, деревьевъ или зданій, не позволяеть зрителю отдать себъ отчеть объ истинномъ размірі возвышеній и углубленій рельефа: какой-нибудь незначительный холмикъ въ 20 или 30 саженъ вышины, о который нъкогда ударялись волны моря, высится надъ равниной, какъ величественная гора; какой нибудь обглоданный водами крутой, обрывистый берегь, со ствиъ котораго осыпается песокъ въ сосъднюю лужу, принимаеть видъ грандіозныхъ береговыхъ утесовъ океана. Утромъ рефракція свътовыхъ лучей способствуеть увеличенію разміровь всіхь предметовь: орель, стоящій на земль, кажется верблюдомь; пучекь травы принимаеть видь дерева. Когда солнце поднимается высоко, воздухъ, сильно нагръваемый лучами пылающаго неба, почти всегда безоблачнаго, непрестанно дрожитъ и переливается, какъ паръ раскаленной печи: все принимаетъ волнистую и измънчивую форму. Когда небо покроется облаками, поднимается вътеръ,

приносящій ц $\dot{\mathbf{h}}$ лыя тучи горячаго песку, подъ которыми все сливается въ красноватый туманъ 1).

Совершенно однообразную картину представляють эти равнины зимой, когда все пространство покрыто снёгомъ, который по временамъ поднимають и кружать вихремъ жестокіе бураны, бушующіе на широкомъ просторё степи. Разнообразіе различныхъ степей начинаетъ обнаруживаться въ первые дни весны, тотчасъ послё того, какъ выступившія изъ береговъ рёки и лужи опять вернутся въ свое обычное ложе, и когда киргизы выжгутъ сухой хворостъ и старую траву на пастбищахъ. Молодыя растенія всходятъ и развиваются въ нёсколько дней; угрюмая нагота равнинъ, словно по мановенію волшебнаго жезла, смёняется зеленью и цвётами. Въ эту пору года степь является въ своихъ самыхъ разнообразныхъ видахъ, по причинё различія грунтовъ, песковъ, глинъ, камней, болотъ прёсноводныхъ или соляныхъ: каждый родъ почвы обнаруживается своей особенной флорой и фауной; нигдё растенія и сопровождающія ихъ животныя не зависятъ болёе близкимъ образомъ отъ физическихъ условій обитаемой ими почвы и мёстности.

Но это богатство и блескъ весенняго разцевта степной природы продолжаются недолго. Чрезвычайно неравномфрный климать страны, знойный въ сезонъ жаровъ, леденящій въ періодъ холодовъ, позволяетъ успъшно прозябать лишь небольшому числу растеній, выдерживающихъ крайности температуры. Лётній зной сжигаеть молодые ростки, цвёты гибнуть подъ палящими лучами солнца; во многихъ мъстахъ степь, сърая, пыльная, опять принимаеть тоть-же монотонный видь, какой она имъла впродолжение зимы; только осенью, въ течение нъсколькихъ дней, дожди немного оживляють растительность: кажется, что наступаеть вторая весна; но вскоръ растенія снова увядають, и печальный покровь зимы разстилается надъ пустынями. Недостатокъ текучихъ водъ на землъ, ръдкость водяныхъ паровъ въ воздухъ, способствуютъ увеличенію однообразія вида, придаваемаго странь обширнымь протяженіемь ея равнинь, сравнительно съ малымъ возвышеніемъ выпуклостей рельефа почвы. Даже въ какихъ-нибудь двухъ или трехъ верстахъ отъ большихъ ръкъ, тамъ, гдъ туземцы еще не выкопали ирригаціонныхъ каналовъ, оплодотворяющихъ землю, находишься уже какъ-будто среди настоящей пустыни, и въ какую сторону ни посмотришь, вездъ увидишь продолжающеся до самаго горизонта либо сыпучіе пески, либо цёлые лёса тростника, либо соры, болота, наполненныя соленой водой, или такиры, глинистыя пространства, въ которыхъ верблюды вязнутъ зимой, и которыя лётомъ дёлаются твердыми, какъ камень. Оттого киргизу, который выбереть себ'в уголокъ земли въ степи, нужно много трудовъ и заботъ, чтобы совершенно

¹⁾ Левшинь, Нешель, Гельмерсень, Вамбери, Каразинь и т. д.

пропитать его водой. При помощи маленькихъ земляныхъ насыпей онъ дёлитъ свое поле на небольшія квадратныя площадки, въ родё перегородокъ, устраиваемыхъ въ салинахъ, и, черпая воду изъ боковаго арыка, наполняетъ послёдовательно каждый изъ квадратовъ; когда почва достаточно напитана влагой, излишекъ воды выпускается, смотря по скату мѣстности, черезъ отверстія, сдёланныя въ насыпяхъ, раздёляющихъ перегородки поля. По способамъ земледёлія, Туркестанъ походитъ на Египетъ 1).

Пустыни въ собственномъ смыслъ протянулись на пространствъ, которое можно считать равнымъ половинъ равнины Туркестана, заключенной между порогомъ Оби и Иранскимъ плоскогорьемъ. Въ съверной части этого пояса, область, ограниченная нижними теченіями рікъ Чу и Сары-су, извъстна у туземцевъ подъ именемъ Бекъ-пакъ-дала или Бедъпакъ-дала, то-есть "Вшивой степи" 2), русскіе же обыкновенно называють ее "Голодной степью". На югъ отъ р. Чу тянутся "Бѣлые пески" (Акъкумъ); "Красные пески" (Кизыль-кумъ) занимають большую часть страны, ограниченной съ сввера Сыръ-Дарьей, съ юга Аму-Дарьей. Между Сыромъ и Ураломъ путешественники должны проважать черезъ "Черные пески" (Кара-кумъ). Другая область "Черныхъ песковъ", еще гораздо болве обширная, обнимаетъ почти все треугольное пространство, ограниченное на сверо-западв долиной Узбоя, на сверо-востокв теченіемъ Аму-Дарьи, на югь оазисами, простирающимися у основанія Иранскаго плоскогорья. Многія другія песчаныя пустыни, менье значительныя, разсьяны въ остальной части Туркестана.

Между этими песчаными пространствами, которыя, впрочемъ, всё одинаково имёютъ сёроватый цвётъ, даже тв, которыя носятъ названіе "Черныхъ" или "Красныхъ" песковъ, мало найдется такихъ, которыя бы больше пугали киргизъ, чёмъ Голодная степь, гдё мёстами возвышаются барханы или песчаные бугры, на ложё изъ известковыхъ породъ или изъ мергельной глины; дорога изъ Ташкента въ Акмолинскъ пересёкаетъ эту степь, но недостатокъ воды и пастбищъ заставляетъ караваны дёлать длинные круги. Лётомъ, въ то время, какъ въ тёни палатки термометръ поднимается до 36 градусовъ, температура песку, накаляемаго непосредственно солнечными лучами, достигаетъ 47 и 48 градусовъ; путники, проходящіе черезъ Голодную степь, даже послё того, какъ дневная жара спадетъ, испытываютъ на подошвахъ ощущеніе обжога, а сопровождающія ихъ собаки не могутъ прилечь отдохнуть иначе, какъ выкапывая глубокія ямы въ почвё, чтобы найти тамъ болёе прохладный слой. Нёкоторыя изъ южныхъ пустынь еще болёе страшны въ жаркую лётнюю пору:

¹⁾ Grisebach, Végétation du globe, trad. Tchihatchev.

²) Красовскій, Область Сибирскихъ киргизовъ.

во время экспедиціи противъ туркменъ-теке сотни людей погибли отъ нестерпимаго зноя, усиливаемаго отражениемъ солнечныхъ дучей отъ песчаной поверхности, а на верблюдахъ смертность была еще сильнъе. "Черные пески" (Кара-кумъ) на съверъ отъ Аральскаго моря болъе доступны, благодаря проръзывающимъ ихъ параллельнымъ пониженіямъ почвы или оврагамъ, направляющимся отъ съверо-запада къ юго-востоку, между грядами песчаныхъ бугровъ, высотою отъ 8 до 10 метровъ, которые какъ бы составляють продолженіе каменистаго хребта Кара-тау. Эти углубленія почвы или промежуточныя борозды представляють длинныя узкія долины, похожія на леды (lèdes) французскихъ дюнъ, и одётыя, какъ и онъ. мягкой муравой, на которой пасутся стада, да кое-какими деревцами, каковы: ива песковъ и дикая маслина или джида; эти долины въ прежнія времена были воздёланы, какъ о томъ свидётельствують слёды ирригаціонныхъ каналовъ (арыковъ) 1). Что касается самихъ бархановъ, которые почти всё тверды, то флора ихъ состоить изъ растеній съ очень глубокими корнями, которые ищуть влажность, скрытую подъ сухими слоями верхняго песку. У основанія этихъ горокъ тамъ и сямъ быють изъ земли ключи чистой воды, производимые просачиваниемъ дождя и снъта 2); въ нъкоторыхъ мъстахъ встръчаешь цълыя группы въ двадцать или тридцать фонтановъ, блистающихъ серебристой струей между песками. Въ разныхъ частяхъ степи открыли слои льда, прикрытые пылью, нанесенной вътромъ, и сохранявшіеся годами, не смотря на лътнія жары 3).

Многія глинистыя степи, съ почвой пропитанной солями, выступающими въ видѣ налета на поверхность, не менѣе пустынны, чѣмъ пески, и путешественники гораздо больше боятся переходовъ черезъ эти солончаковыя пространства, потому что тутъ находятся самыя опасныя топи, гдѣ, послѣ малѣйшаго дождя, верблюды вязнутъ въ полужидкомъ соленомъ плѣ, а также потому, что вода здѣсь очень рѣдка и караванъ всего чаще подвергается опасности страдать отъ жажды. Мѣстами привала на дорогахъ обыкновенно служатъ колодцы; но сколько разъ, добравшись до желанной воды, томимые жаждой путники узнаютъ съ отчаяніемъ, что колодезь заваленъ труппами животныхъ, превратившими жизненную влагу въ ядъ! Нужно очистить колодезь, вычерпать изъ него всю воду и ждатъ цѣлые часы, пока ключъ снова наполнитъ яму, или даже копать новые резервуары. Обыкновенно поиски воды продолжаютъ до 4 метровъ отъ поверхности почвы, но бываютъ также раскопки, достигающія 40 метр. глубины ⁴).

^{&#}x27;) $Hemen; \Gamma$ endmepcent, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. XVIII. J. Barrande, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, 1879, N2 4.

²⁾ Мейеръ, цитиров. сочинение; Нешелъ, цитиров. сочинение.

³⁾ Bopwoer; Grisebach, Végétation du Globe. trad. Tchihatchev.

⁴⁾ Хорошкинъ, Вамбери и т. д.

Скудная природная растительность, которую представляеть аралокаспійская область, отличается въ особенности своими кустами, своими колючими растеніями; почва тамъ ни довольно богата, ни довольно влажна, чтобы питать лесную растительность: настоящіе леса увидишь только въ съверо-западной части равнинъ, орошаемой ръками Ураломъ и Эмбой. Русскіе повсюду вырубають деревья; киргизы испытывають нічто въ родів ужаса, вступая въ лъсъ, и чувствують себя привольно только на широкомъ просторъ безпредъльнаго пространства; но для тъхъ и другихъ одиноко стоящія деревья, какъ они встрівчаются тамъ и сямъ среди пустыни, составляють своего рода святыню, на которую путникъ уже издали взираетъ съ благоговъніемъ. Въ "Бълыхъ Пескахъ", къ съверу отъ Ауліеата, есть два такихъ священныхъ дерева, чтимыхъ и посъщаемыхъ киргизами. Въ Тургайской степи тоже есть легендарная ольха, около 6 метровъ въ обхватъ, широко раскинувшая свои вътви и дающая пріютъ въ своей густой листвъ гнъзду хищной птицы, которую никто не осмъливается трогать изъ боязни совершить святотатство. Стволъ и вътви увъшаны приношеніями: лентами, конскими хвостами и гривами, медалями; каждый киргизъ, проходя мимо этого священнаго дерева, благоговъйно бормочеть имя Аллаха 1).

Степи Оренбургскаго Туркестана представляють нъкоторое сходство съ степями Россіи; но флора ихъ заключаетъ гораздо меньшее число видовъ, и травы не находятъ тамъ слоевъ чернозема, гдъ они могли-бы развиваться съ такой же силой, какъ въ южно-русскихъ степяхъ. Отъ запада къ востоку и отъ сѣвера къ югу Татаріи растительность становится все болье и болье скудной до самаго основанія горныхъ цьпей, гдѣ начинается другой, отличный отъ предъидущаго, поясъ. На всемъ пространствъ этой арало-каспійской страны, столь-же обширной, какъ вся западная Европа, ботаники открыли до сихъ поръ только 1152 вида явнобрачныхъ растеній 2); вдали отъ ръкъ, въ открытой равнинъ, вся растительность состоить изъ насколькихъ типическихъ видовъ, "бурыхъ, какъ шерсть верблюда", покрывающихъ монотонныя пространства, на протяженіи сотенъ и тысячь квадратныхъ верстъ. Въ некоторыхъ частяхъ пустыни не встрътишь ничего, кромъ чернобыльника, растенія черноватаго цвіта, которое, покрывая большія пространства, придаеть природів невыразимо печальный, угрюмый видъ; въ другихъ мъстахъ, въ солончаковыхъ степяхъ, не увидишь никакихъ растеній, кромъ красноватыхъ солянокъ, отъ которыхъ почва получаетъ кроваво-красный цевтъ. Флора всего пространства, заключеннаго между Аральскимъ озеромъ и Каспій-

¹⁾ Полторацкій, Записки Русск. Географ. Общества, 1867 г.; Nöschel, Beiträge von Baer und Helmersen, Bd. XVIII.

²) Lehmann, Reise nach Buchara, Beiträge von Baer und Helmersen, Bd. XVII; Эверсмань, Эйхвальдь, Карелинь, Нешель, Боршовь и т. д.

скимъ моремъ, и продолжающагося съ сѣвера на югъ между Эмбой и Атрекомъ, состоитъ всего только изъ 329 видовъ 1). Нѣтъ такого маленькаго кантона Франціи, который-бы не былъ богаче растеніями, чѣмъ эта громадная территорія западной Азіи, подраздѣляющаяся на области различной растительности, смотря по обилію воды и пропорціи солей, содержащихся въ ея почвахъ.

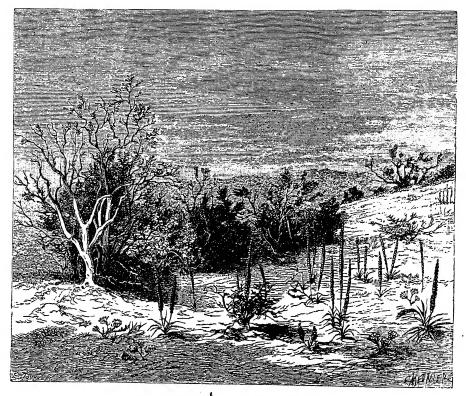
Въ исторіи земнаго шара растительность Туркестана представляєть собою флору недавняго происхожденія. Составляющіе ее виды, переселившіеся туда изъ всяхь окружающихъ странъ: изъ русскихъ степей, съ Алтая, изъ Сибири, изъ Персіи, постепенно обогащали почьу, по мъръ отступленія водъ изъ обширной равнины. Но всё эти иноземныя вторженія не могли, конечно, совершаться безъ того, чтобы не происходило столкновеній между видами, и въ этой борьбъ одерживають верхъ формы. переселяющіяся съ юга. Такъ, саксауль (anabasis ammodendron) и джида (eleaegnus, дикая маслина), уроженцы Персіи, постоянно подвигаются впередъ, тогда какъ тополи, пришельцы съ сввера, отступають къ странамъ своей первоначальной родины 2). Любопытно видёть, какъ всё эти растенія приспособляются къ условіямъ почвы и климата степей: чтобы дучше сопротивляться вътрамъ, они пріобрътають болье гибкій стволь, представляють менье значительную поверхность, лишають себя листвы; чтобы уменьшить испареніе, они облекаются твердой и толстой корой, настоящей броней черепахи, вмъсто тонкой верхней кожицы, и сокъ ихъ смъшивается съ соляными веществами; они покрываются жесткими волосами или колючками и выдёляють изъ себя эфирныя масла, которыя также способствують ослабленію испаренія. Такимъ-то образомъ, благодаря этой аккомодаціи, вдали отъ всякой проточной воды могуть развиваться деревянистые виды, каковъ, напримъръ, саксаулъ, похожій на зеленъющій пукъ прутьевъ, совершенно лишенный листьевъ, хотя производящій цвѣтки и плоды: вмъсто ежегодныхъ концентрическихъ слоевъ, новая древесина ствола образуетъ простыя утолщенія или бугорки, наростающіе на старомъ перевъ или окружающие его сътью. Зерно саксаула отличается такой плотностью, что жаръ, скрытый подъ пепломъ, тлветъ болве сутокъ; древесина его тяжелъе воды, и при ударахъ топора изъ нея сыплются искры ³) Травяныя степи, лишенныя влажности, которая позволяла-бы имъ покрываться дерномъ, подобнымъ муравв европейскихъ луговъ, производятъ лишь уединенные пучки травы, занимающіе не болье трети всей поверхности. Время роста и цвътвнія коротко, но зато растенія пользуются имъ съ удивительной энергіей: при первомъ пробужденіи весны оренбургскія степи одъваются въ пышный уборъ изъ тюльпановъ, къ которымъ тамъ

¹⁾ Боршова, Ботаническая географія арало-каспійской области.

²⁾ Борщовъ, цитированное сочинение.

в) Григорьевъ, Записки Русск. Географ. Общества, 1861,

и сямъ примѣшаны лилейныя и касатиковыя или ирисовыя растенія; необозримое пространство представляетъ сплошной коверъ, сотканный изъ яркихъ и разнообразныхъ цвѣтовъ 1). Но пройдетъ нѣсколько недѣль послѣ этого праздника степи—и земля уже опять приняла свой обычный видъ, угрюмый и сѣроватый; растенія завяли, засохли, и вѣтеръ разсѣеваетъ ихъ по безконечной равнинѣ. Бриза, привлекаемая какъ-бы собирательнымъ фокусомъ на раскаленную поверхность почвы, поднимаетъ и кружитъ передъ собой столбы пыли; обломки высохшихъ растеній несутся



Растительность на Кизыль-Кумъ.

и скачуть тысячами и милліонами; свертываемые въ шары вътромъ, эти "бъгуны степей" то катятся по землъ, соперничая между собою въ скорости, то яростно гонятся другь за дружкой, дълая прыжки въ нъсколько аршинъ: словно живыя существа, увлеченныя въ какой-то фантастической скачкъ 2).

Фауна Туркестана, какъ и его флора, отличается поразительнымъ однообразіемъ на обширныхъ пространствахъ; но благодаря, разнообразію мъстностей и рельефа почвы, отъ оазиса до пустыни и горъ, животные

¹⁾ Grisebach, Végétation du Globe, trad. Tchihatchev.

²⁾ Von Baer, Caspische Studien.

вилы здёсь многочисленны: для одной только равнины арало-каспійской покатости, совокупность фауны заключаеть, по Стверцову, 47 млекопитающихъ и 97 птицъ 1). Пресмыкающія, зміви, ящерицы, скорпіоны заползають во всё трещины почвы. Лёсныя чащи, окаймляющія берега ръкъ, скрываютъ почти всъхъ четвероногихъ страны, тигровъ, барсовъ, дикихъ кошекъ, волковъ, лисицъ, кабановъ; но въ открытой равнинъ могутъ жить только соединенныя въ общества животныя, которыя быстро проходять большія пространства, въ поискахъ за пастбищами и сырыми мъстами. Караваны купцовъ, батальоны солдатъ, идущіе по ихъ слъдамъ черезъ закаспійскую пустыню, встрівчають иногда стада сайгь и табуны дикихъ ословъ или кулановъ, которые несутся съ громовымъ шумомъ, окруженные столбами поднимаемой ихъ копытами пыли, потомъ вдругъ останавливаются въ молчаніи, и, постоявъ немного, снова исчезають, потрясая своимъ галопомъ звонкую почву 2). Свойство климата не позволяетъ туземцамъ разводить, вдали отъ рвкъ и воздвланныхъ земель, другія породы животныхъ, кромъ вьючнаго и верховаго скота: верблюдовъ, лошадей, ословъ и барана, такого же кочевника, какъ и его господа, и прокармливающаго ихъ своимъ мясомъ. Части равнины, гдъ человъкъ могъ окружить себя, при помощи земледёлія и разведенія домашнихъ животныхъ, средой, напоминающей Европу, составляють лишь узенькіе оазисы, угрожаемые сынучими песками и часто опустошаемые саранчей Но онъ живеть, однако, или по крайней мъръ кочуетъ по своей странъ. Зимой онъ следуеть за своимъ скотомъ, который ходить всюду отыскивать себъ кормъ подъ тонкимъ слоемъ снъга, раскапывая его ногой и растапливая его своимъ дыханіемъ. Лътомъ онъ располагается на стоянку въ сосъдствъ колодцевъ, у подошвы холмовъ, гдъ кругозоръ менъе монотоненъ и растительность болве разнообразна, чвиъ среди ровной степи.

Арало-каспійская покатость усѣяна озерными пространствами, которые напоминають о древнемь внутреннемь морѣ Туркестана. Кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ этой страны, преимущественно на сѣверѣ и на сѣверо-востокѣ отъ Аральскаго озера, встрѣчаются пропасти или глубокія впадины въ формѣ воронки. Эти воронки, уровень которыхъ находится на довольно большой глубинѣ, даже на 30 метр. ниже окружающей почвы, почти всѣ наполнены солью или соленой водой и содержатъ морскія раковины въ глинахъ и пескахъ, изъ которыхъ состоять ихъ берега; края нѣкоторыхъ воронокъ разорваны промоиной, и идущіе отъ нихъ размытые водой рвы указываютъ направленіе древняго потока, вылившагося изъ впадины. Соляныя болота, разсѣянныя на почвѣ степи подлѣ

¹⁾ Распредъление животныхъ въ Туркестанъ.

²⁾ Вамбери, Странствованіе лжедервита въ Средней Азіи.

пръсноводныхъ прудовъ и озеръ, тоже заключаютъ въ себъ остатки морскихъ организмовъ, образующіе цълые слои. Эти раковины сердцевика (cardium), ракушки (mytilus), винтушки (turitella) и другихъ видовъ, обыкновенныхъ въ Аральскомъ моръ, повидимому, служатъ доказательствомъ того, что это озеро прежде простиралось до тъхъ мъстъ, то-есть почти до порога, отдъляющаго нынъ бассейнъ Оби отъ арало-каспійской покатости; во всякомъ случав этотъ фактъ представляетъ сильный аргументъ для тъхъ ученыхъ, которые ищутъ слъды древняго морскаго пролива, соединявшаго Каспійское море съ Ледовитымъ океаномъ 1).

Изъ ръкъ, впадавшихъ нъкогда въ Аральское море, только двъ достигають его въ наши дни-Сыръ-Дарья и Аму-Дарья. Сыръ ("рѣка" по преимуществу, по Северцову; "желтая" река, по Левшину), Яксартъ древнихъ писателей, со временъ Александра Македонскаго, и Шашъ или Сигунъ арабовъ, зарождается въ самомъ сердце Небесныхъ горъ. Одинъ изъ его истоковъ выходить изъ озера на Барскаунскомъ проходъ, въ горной цёпи Терскей Ала-тау; другой изливается изъ болотъ горнаго прохода Заука; самый обильный потокъ выходить изъ-подъ конечной аркады ледника Петрова, котораго кристаллическая масса, простирающаяся въ длину верстъ на пятнадцать и переръзанная пятью серединными моронами, наполняетъ разсълину удивительно правильной формы, открывающуюся въ горахъ Акъ-ширякъ или Акъ-ташъ, почти столь же высокихъ, какъ и массивъ Ханъ-тенгри. Другой ледникъ, Иръ-ташъ, менве значительныхъ размёровъ, очень интересенъ по формё своего бассейна, загороженнаго при выходъ высокими скалами; по всей въроятности, въ прежнее время съ вершины этихъ утесовъ льды обрушивались въ видъ кристаллического катаракта, еще болбе грандіозного, чемъ теперешній водопадъ, одинъ изъ самыхъ замъчательныхъ, какіе представляетъ намъ альпійскій міръ 2).

Зарождающаяся рѣка еще не приняла имени Сыра; при каждомъ новомъ большомъ притокъ она перемъняетъ наименованіе. При выходъ изъ ледника Петрова она называется Якъ-ташъ, затѣмъ, начиная отъ впаденія притока Кара-сай, это названіе измѣняется въ Тарагай. По принятіи другаго значительнаго притока, Кара-коль, и по вступленіи въ поясъ лѣсовъ, на высотъ 2,900 метровъ, рѣка получаетъ отъ киргизовъ новое имя — Большаго Нарына. Ниже двойнаго сліянія съ притоками Уланъ и Курмекты, Нарынъ вступаетъ въ Капчегайское ущелье, куда еще не могъ спуститься ни одинъ путешественникъ, чтобы посмотрѣть на катаракты рѣки; но предполагаютъ, что эти неизвѣстные водопады

¹) Мейеръ, Киргизская степь, Матеріалы для географіи и статистики Россіи; Lehmann, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. XVII; Нешель, Гельмерсень, то же изданіе, т. XVIII.

²) Каумбарся, Записки Русск. Географ. Общества, т. V, 1875 г.

должны быть очень красивы и грандіозны, такъ какъ разница уровня между верхнимъ и нижнимъ ложемъ, на пространствъ около 43 километровъ, исчисляется отъ 900 до 965 метр. 1). По соединени съ Малымъ Нарыномъ, ръка, уже спокойная, протекаетъ послъдовательно черезъ нъсколько бывшихъ озерныхъ ложъ, столь многочисленныхъ въ западномъ Тянь-Шанъ; затъмъ, прежде, чъмъ выйти окончательно изъ области горъ. чтобы вступить въ Ферганскую равнину, она должна еще пройти послъдовательно два дикія ущелья. На югъ отъ города Намангана, она принимаеть въ себя притокъ Кара-Дарью, который смешиваеть свое мутное теченіе съ чистыми, лазурными водами Нарына²), и съ этого-то мѣста главная ріка принимаеть, наконець, свое имя Сырь-Дарьи; киргизы обыкновенно считають главной вътвью ръки Кара-Дарью или "Черную ръку", хотя она катить, вёроятно, объемъ воды, не превышающій пятой части жидкой массы Нарына 3); но дёло въ томъ, что этимъ притокомъ гораздо больше пользуются для искусственнаго орошенія почвы: воды его разведены въ безчисленное множество ирригаціонных каналовъ или арыковъ. тогда какъ съверная, то-есть главная вътвь ръки остается на всемъ своемъ теченіи дикимъ потокомъ, еще не приспособленнымъ для служенія пѣлямъ земледѣлія.

Въ томъ именно мъстъ, гдъ Сыръ-Дарья приняла видъ величественнаго потока, она уже начинаетъ мелъть, уменьшаться въ объемъ. Въ Ферганской равнинъ и далъе, внизъ по теченію, ръка, хотя она получаеть одинь за другимъ нъсколько притоковъ, которые всъ приходять къ ней съ горъ, лежащихъ на съверъ отъ нея, катитъ жидкую массу все менъе и менъе значительную. Въ этой-то части теченія ръки, въ обширномъ амфитеатръ плоскихъ возвышенностей и горъ, который окружаетъ Фергану, воды, текущія въ Сыръ-Дарью, приносять наибольшую пользу человъку: большая часть равнины, при помощи искусственнаго орошенія, превращена жителями въ цвътущій садъ, и нътъ сомньнія, рано или поздно, долгіе годы мира и спокойнаго развитія промышленности сдізлають изъ этой страны вторую Ломбардію. Все пространство треугольной формы, заключающееся между Сыромъ и Кара-Дарьей, то есть Икисуараси или "Междуръчье", представляетъ страну воздъланныхъ земель, тёнистыхъ садовъ, текучихъ водъ; это самая плодоносная часть всего Туркестана. Различныя ріки, спускающіяся съ Алай-тага и съ другихъ южныхъ горъ, тоже дълятся на безчисленное множество арыковъ, окаймленныхъ по краямъ тополями и другими деревьями. Но большинство ръкъ края, отводимыхъ справа и слъва всвии прибрежными жителями въ свои оросительные каналы, истощаются, какъ и ръки съверныхъ сте-

¹⁾ Спверцовъ, Тянь-Шань.

²⁾ Ch. de Ujfalvy, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

³⁾ Костенко, Туркестанскій край.

пей, прежде, чѣмъ успѣютъ достигнуть теченія Сыръ-Дарьи. Песчаныя пространства, лишенныя необходимой для оплодотворенія ихъ почвы воды, образуютъ тамъ и сямъ небольшіе архипелаги пустынь, и вдоль праваго берега Сыръ-Дарьи тянется поясъ безплодныхъ и необитаемыхъ земель. Тѣмъ не менѣе Фергана можетъ быть разсматриваема въ цѣломъ, какъ прекрасно обработанная, плодоносная страна, какъ земля зелени и цвѣтовъ. Климатъ тамъ неравномѣрный, но болѣе прохладный лѣтомъ, менѣе холодный зимой, нежели въ голой степи, гдѣ свободно разгуливаютъ поларные вѣтры. Мягкій голубой цвѣтъ составляетъ общій колорить этой страны: "все тамъ окрашено въ бирюзовый оттѣнокъ,—говорить путешественникъ Уйфальви,—небо, камни, опереніе вороновъ и черныхъ дроздовъ, и даже стѣны памятниковъ" 1).

Выше города Ходжента, Сыръ-Дарья покидаетъ высохшее ложе древняго Ферганскаго озера, огибая горы Чокталь, и следуеть, подобно Аму-Дарьв, въ свверо-западномъ направленіи, параллельно хребту Кара-тау. Ръка, повидимому, протекаетъ теперь съвернъе, чъмъ она текла прежде. Длинное болото Тусъ-кане, которое тянется, въ видъ кривой длиною около 200 верстъ, на съверъ отъ горъ Нура-тау, имъетъ совершенно видъ бывшаго ръчнаго ложа: тутъ, въроятно, проходилъ нъкогда Яксартъ, слъдуя правильному скату степи, чтобы идти на соединение съ Аму-Дарьей, близь горной цъпи Шейкъ-джеили, гдъ видно древнее ръчное русло 2). Направленіе, принимаемое нын'в рікой, оставляеть ей гораздо меньшую покатость къ Аральскому морю. Здёсь мы видимъ явленіе сходное съ тёмъ, какое представляеть намь ръка Чу: Сырь-Дарья тоже огибаеть громаднымъ полукругомъ своего нижняго теченія бассейнъ древняго моря, теперь засыпаннаго песками. Также какъ песчаныя пустыни Акъ-кумъ и Кара-кумъ, обширные пески Кизылъ-кумъ суть ничто иное, какъ высохшее морское дно, которое нъкогда соединялось съ нынъшнимъ Аральскимъ озеромъ въ одно средиземное море. Сыръ-Дарьинскія пустыни не самыя безплодныя въ Туркестань: мъстами онъ покрыты кустарникомъ, гдъ колючіе кусты перемъшаны съ деревцами разныхъ породъ; саксаулъ, главный представитель лесной флоры туранскихъ степей, растеть здёсь разсёянными группами и рощицами. Для пользы края, необходимо было-бы заботливо сохранять это дерево, вмёсто того, чтобы истреблять его, какъ это дълають теперь, съ достойной сожальнія непредусмотрительностью, употребляя его какъ топливо, въ особенности на пароходахъ сыръ-дарьинской флотили.

Въ этой части своего теченія, проходящей черезъ пустынныя пространства, Сыръ долженъ былъ нѣкогда принимать въ себя рѣку Чу,

¹⁾ Bulletin de la Société d'acclimatation, 1879.

²⁾ Костенко, цитированное сочинение.

которая въ наши дни уже не въ силахъ добраться до него. Чу-главная ръка бассейна горной цъпи Терскей Ала-тау и хребта Александровскаго. Питаемая этой обширной областью высокихъ горъ, поднимающихся до пояса въчныхъ снъговъ, ръка Чу катитъ много воды во всей верхней части своего теченія; но ниже впаденія въ нее рѣчки Кара-гаты она не получаеть болъе ни одного притока, развъ только послъ продолжительныхъ дождей, и течение ея, по дорогъ развътвляющееся тамъ и сямъ, истощается мало по малу. Точно также Таласъ, большая ръка, выходящая изъ Тянь-Шаня черезъ широкій Ауліе-атскій проломъ, останавливается въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Чу и теряется въ обширныхъ болотахъ; но копая почву ниже, на продолженіи этихъ ръкъ, находятъ еще свъжую воду на глубинъ одного или полутора метр., изъ чего нужно заключить, что вода разливается подъ землей. Другія болота служать р. Чу резервуарами испаренія; около оконечности ціли Кара-тау, тамъ, гдъ этому потоку оставалось-бы только сдълать поворотъ къ югу, чтобы достигнуть долины Сыръ-Дарьи, онъ разливается, на разстоянии 100 километр. отъ этой ръки, во время своего полноводъя, въ большое болото, Саумаль-куль, откуда уже не можетъ выбраться; а лътомъ онъ даже не достигаетъ и этого болота 1). Къ занаду отъ Чу другая ръка, бывшая прежде притокомъ Сыръ-Дарьи, тоже теряется въ пескахъ степи, пройдя пространство болже 800 километр: это Сары-су, называемый Яманъ-су въ верхнемъ его теченіи и Янъ-су въ томъ мъстъ, гдъ почва выпиваетъ послъднія его капли. Онъ зарождается на съверь отъ озера Балхашъ, на слегка волнистомъ плато, образующемъ водораздёльную возвышенность между областью замкнутыхъ бассейновъ и Обской покатостью. Другія ріки, истоки которых находятся въ той же области, изсякають подобнымь-же образомь, не будучи въ состояніи достигнуть Сыра или Арала; каждая изъ нихъ имжетъ свою особенную область, гдъ повторяются въ миніатюръ тъ же явленія, какія представляють въ большихъ размърахъ покатости Аральскаго и Каспійскаго морей Въ одномъ изъ этихъ замкнутыхъ бассейновъ, на свверв отъ рвки Сары-су, центральное озеро состоить изъ небольшой водной площади, которая, однако, носить громкое имя Денгизъ ("море"), свидътельствующее, быть можетъо болбе значительномъ ея протяжении въ прежнія времена. Наконецъ въ съверо-западныхъ степяхъ, ръки Иргизъ и Тургай, спускающіяся съ Марождарскихъ горъ и съ другихъ ценей холмовъ, соединяются въ целый лабиринтъ болотъ, который чуть не каждый день меняетъ свои очертанія, смотря по тому, какая погода — идуть-ли дожди или стоить засуха. Между реками страны многочисленныя Кара-су, то есть "Черныя воды", текущія по торфяному грунту, отличаются оть всёхъ дру-

¹⁾ Konsison, Russische Revue, 1874 r., No 4.

гихъ потоковъ Туркестана сопротивленіемъ, которое онѣ оказываютъ морозу. По разсказамъ киргизовъ, эти "Черныя воды" не перестаютъ течь впродолженіи всей зимы въ то время, какъ всѣ другія рѣки превратились въ ледяные пути 1).

Во всемъ своемъ нижнемъ теченіи Сыръ часто м'єняль русло не только во времена, предшествовавшія исторіи, но даже въ новые въка. Султанъ Баберъ, царствовавшій надъ Ферганой въ началь иятнадцатаго стольтія, и который, оезъ сомньнія, должень быль хорошо знать главную реку своего ханства, утверждаеть въ своихъ "Запискахъ" 2), что Сигунъ терялся тогда въ пескахъ, не соединяясь ни съ какимъ другимъ потокомъ. Въ настоящее время одинъ рукавъ реки отделяется отъ главнаго потока верстахъ въ 11 ниже форта Перовскій: это Яны-Дарья или Джаны-Дарья, то-есть "Новая река". Вернее, однако, было-бы дать ей названіе "Перемежающейся ріки", такъ какъ она въ разныя эпохи то появлялась, то исчезала, смотря по естественнымъ измененіямъ главнаго русла и по канализаціоннымъ работамъ прибрежнаго населенія. Изв'єство, что въ четырнадцатомъ столетіи текла большая река въ нынешнемъ ложѣ Яны-Дарьи 3). Въ 1740 году, во время посъщенія края Муравинымъ, тамъ вовсе не было воды; ръка совершенно высохла. Затъмъ въ періодъ съ 1760 по 1770 годъ она опять открылась, кара-калпаки и киргизы тотчась-же стали копать каналы на ея берегахъ, для проведенія воды на свои земли. Въ 1820 году Яны-Дарья снова перестала существовать: входъ въ нее быль загражденъ плотиной, которая и отбросила воды въ главное русло Сыра. Впоследствии эта плотина была снесена разливомъ ръки, и Яны-Дарья съ 1848 года опять возобновила свое теченіе въ юго-западномъ направленіи 4). Но она не достигаеть ни Аму-Дарьи, ни Аральскаго моря; пройдя около 300 километр, она теряется въ озеръ Кукча (Кукча-денгизъ). Однако, по другую сторону этого бассейна испаренія, можно ясно различить следы прежняго ложа, и Мейеръ нашелъ на его берегахъ кучи высохшаго тростника, остатки камышей подобныхъ твмъ, которые покрываютъ болота и берега текучихъ водъ во всвхъ равнинахъ Туркестана. Это русло старой Яны-Дарыи огибало на югъ крутые обрывистые берега глинистаго плоскогорья, ограничивающаго съ восточной стороны Аральское море, и соединяло озера Кунградское и Дау-кара въ области нижняго Оксуса (Аму-Дарьи): бывшая речная долина въ этомъ мёсте такъ хорошо сохранила

¹⁾ Полторацкій, Записки Русск. Географ. Общества, 1876 г.;—Bulletin de la Soc. de Géogr., déc. 1869.

²) Французскій переводъ Паве-де-Куртеля, т. I, стр. 2.

³⁾ Herbert Wood, Journal of the Geograph. Society, 1876;— Бруни, Плаваніе вовругь Каспійскаго моря.

⁴⁾ Терентьев, Записки Русск. Географ. Общества; Статист. IV 1874 г.

свой первоначальный видъ, какъ будто воды только что покинули ее 1). Впрочемъ другія річныя русла, сообщавшіяся прежде съ ложемъ Яны-Дары, разнообразно развътвляются по направленію къ Аральскому морю; но въ ту эпоху, когда текли воды во всёхъ этихъ долинахъ, орьентированныхъ по большей части съ юга на свверъ, между параллельными пвпями дюнъ, уровень Аральскаго моря былъ на 15 метр. выше теперешняго: по всей в вроятности, весь этоть рвчной лабиринть высыхаль постепенно, по мъръ пониженія уровня воды во внутреннемъ моръ Туркестана 2). Какъ-бы то ни было, нынъшній рельефъ страны не позволяетъ допустить, что будто Сыръ-Дарья могла впадать непосредственно въ Каспійское море, какъ это говорять древніе писатели. Какъ могь моренлаватель Патроклъ найти устья Яксарта въ 2400 стадіяхъ, то-есть почти въ 450 километрахъ къ съверу отъ истоковъ Оксуса, когда мы знаемъ что въ этой области, между бассейнами Каспійскаго и Аральскаго морей, возвышается плоскогорье Устъ-Уртъ? Безъ всякаго сомнънія онъ видёль только бухту, глубоко врёзывающуюся въ материкъ, вёроятно, Киндерлинскую 3), и этотъ заливъ по ошибкѣ былъ смѣшанъ съ ръчнымъ устьемъ. Сыръ не могъ быть притокомъ Каспійскаго моря: иначе, какъ черезъ Яны-Дарью и Аму-Дарью.

Главный рукавъ нынъшняго Сыра опять дълится на двъ вътви въ небольшомъ разстояніи внизъ отъ выхода Яны-Дарьи. Оба эти потока тоже измѣнились какъ въ направленіи, такъ и въ объемѣ жидкой массы, южный рукавъ нікогда быль самой обильной рікой изъ двухъ; но съ теченіемъ времени стокъ его уменьшился мало по малу до того, что наконець, туземцы дали этой вътви Сыра прозвище Джаманъ-Дарьи, то, есть "Худой ръки"; далье, южный рукавъ опять дълится, но только небольшая часть его воды снова соединяется съ Сыромъ, остальная-же часть испаряется въ болотахъ. Съверная вътвь, Кара-узякъ, которая въ началъ была просто ирригаціоннымъ каналомъ, продолжаетъ ръку въ съверо-западномъ направлении и соединяется съ Араломъ, близь съверовосточной оконечности озера. До сихъ поръ еще не опредълено точнымъ образомъ среднее количество воды, приносимое Сыръ-Дарьей въ это внутреннее море; но, по приблизительному исчисленію, оно не превышаеть половины объема ръчнаго стока, какимъ онъ найденъ по измъренію у форта Перовскаго, выше трифуркаціи ріки. За міру низкихъ водъ, какъ показало это измереніе, можно принять 885 кубич. метровъ въ секунду, средній же объемъ протекающей жидкой массы почти втрое больше; но ниже Перовска, по берегамъ всёхъ рукавовъ, протоковъ и

¹⁾ Киргизская степь, матеріалы для географія и статистики Россіи.

²) Herbert Wood, цитирован. мемуаръ; — Карта нижняго теченія Аму-Дарьи, составленная русскимъ генеральнымъ штабомъ въ 1873 г.

⁸⁾ H. Kiepert Zeitschrift der Gesellschaft für die Erdkunde, T. IX.

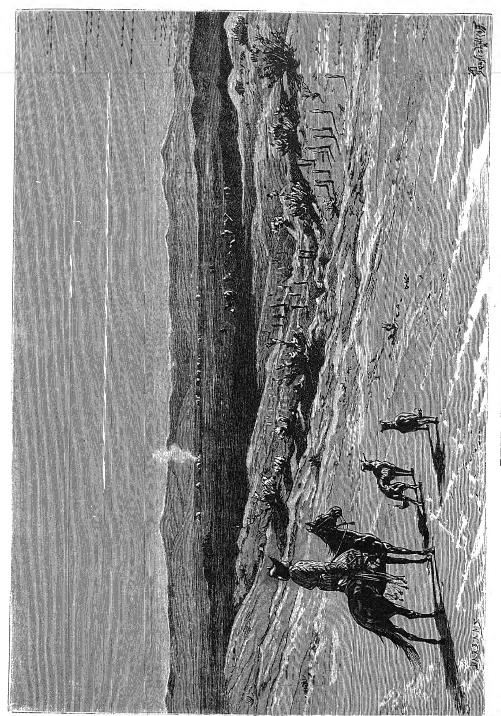
ложныхъ ръкъ дельты, разстилаются тъ общирныя болота, гдъ испаряются воды, и которыя примътны издали только по волнующимся отъ вътра лъсамъ камышей. Низменныя земли по которымъ протекаетъ Сыръ-Дарья, очень богаты дичью и по справедливости могуть быть названы страной охоты по преимуществу: тутъ встрътишь во множествъ всякаго звъря волковъ, оленей, кабановъ, барсуковъ, дикихъ козъ, зайцевъ; густыя поросли, вдоль берега, кишатъ фазанами; въ камышахъ и на реке гнездится всякаго рода водяная птица: цапли, ибисы, журавли, гуси и утки (въ томъ числъ красный гусь, въ родъ фламинго) расхаживаютъ по болотамъ, отыскивая добычу. Еще около половины настоящаго стольтія, тигръ, огромный звърь, ростомъ развъ немного поменьше королевскихъ тигровъ Индіи, тоже рыскалъ среди сыръ-дарьинскихъ чащей, но въ послъднее время онъ сталь очень ръдокъ въ тъхъ мъстахъ и даже; быть можеть, совсёмь исчезь изь этой страны; по крайней мёрё въ 1876 году одинь важный сановникь имперіи, страстный охотникь, не могь, не смотря на поиски киргизовъ и всёхъ солдать мёстнаго войска, открыть ни одного логовища тигровъ 1).

Судоходство на нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи непостоянно и сопряжено съ опасностью. Русскіе, правда, держать военную флотилію на этой ръкъ, но имъ стоитъ большаго труда проводить суда черезъ баръ, который не имъетъ даже одного метра (менъе полутора аршинъ) средней глубины; часто пароходы садились на мель, навзжая на песчаныя отмели, заграждающія річное ложе: "здісь не пароходы возять пассажировь, а пассажиры тянуть на себъ пароходы", говорять обыкновенно, когда ръчь зайдеть о плаваніи по Сыру²). Ледяная кора, покрывающая Сыръ впродолженіи четырехъ місяцевъ 3), и, еще боліве, тучи комаровъ, обращающія въ бъгство киргизскихъ судовщиковъ въ льтнюю пору, быстрое теченіе, отталкивающее суда при плаваніи вверхъ по рѣкѣ, недостатокъ топлива для машинъ пароходовъ-всѣ эти неудобства тоже составляють серьезныя препятствія установленію правильнаго судоходства. Не по призыву торговди, а единственно для надобностей военной службы, суда появились на водахъ Яксарта: до прибытія русскихъ, киргизы имъли только плохія барки да плоты, связанные изъ камыша. При настоящихъ условіяхъ, и пока теченіе р'яки не будеть урегулировано при помощи человъческаго искусства, вода ея можетъ быть утилизируема только для орошенія почвы; при разумномъ употребленіи, эта вода прибавила бы къ существующему узкому поясу воздёланныхъ земель обширныя пространства, отвоеванныя у безплодной пустыни. Достовърно извъстно, что въ прежнія времена обработанныя м'эстности занимали гораздо бол'эе

¹) Ch. de Ujfalvy, Bulletin de la Société d'acclimatation, 1879 r.

²) Терентьевъ, Записки Географ. Общества; Статист., IV, 1874 г.

^а) Туркестанскія Вѣдомости; Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1873 г., № 4.



видъ степи кизиль-кумъ.

значительное протяженіе въ странѣ. Двѣнадцать тысячъ арыковъ, гласить легенда, распространяли жизнь среди песковъ¹); но большая часть этихъ живительныхъ артерій засорилась: слѣды старыхъ оросительныхъ канавокъ виднѣются во многихъ такихъ мѣстахъ, гдѣ теперь растетъ только дикій кустарникъ, гдѣ прогуливаются бугры сыпучаго песку; большіе города, покинутые жителями, представляютъ теперь не болѣе какъ груды мусора, гдѣ ползаютъ разные гады. Въ этихъ странахъ потокъ воды вызываетъ къ жизни города, запруда обращаетъ ихъ въ развалины. Какъ намъ разсказываетъ исторія, копать и отводить каналы было главное искусство завоевателя и основателя царства. Обширная сѣть канализаціи, которую теперь приготовляютъ, и которая должна брать у рѣки 35 куб. метровъ въ секунду для орошенія 100,000 гектарокъ (слишкомъ 90,000 десятинъ) земли, нѣтъ сомнѣнія, будетъ имѣть послѣдствіемъ возрожденіе народовъ на берегахъ древняго Яксарта.

Изъ двухъ скатовъ "кровли міра" самый обширный, то-есть западный, спускаетъ всѣ свои воды въ Аму-Дарью или "рѣку" Аму, извѣстную древнимъ подъ именемъ Оксуса. Слѣдовательно, отъ Гиндукуша до Алая, область истоковъ Оксуса занимаетъ пространство шириной въ 300 слишкомъ километровъ. Оттуда-то рѣка и получаетъ всю свою жидкую массу: изъ общей длины ея теченія, исчисляемой въ 2,500 километровъ, вся нижняя часть, болѣе половины, не имѣетъ притоковъ.

Что считать главнымъ истокомъ этой знаменитой рівки, которую арабскіе географы называли Джигунъ, и которую туркмены, живущіе на берегахъ ея, до сихъ поръ еще знаютъ подъ этимъ именемъ, желая видъть въ ней одинъ изъ миоическихъ потоковъ земнаго рая? Въ настоящее время еще невозможно отвътить окончательно на этотъ вопросъ, ибо стокъ (объемъ протекающей воды) различныхъ ръкъ плоскогорья никъмъ не быль измъряемъ, и путешественники, переходившіе черезъ эти ръки или следовавше вдоль ихъ теченія, посётили край въ разныя эпохи и не могли сравнивать своихъ наблюденій. Въ 1838 году, когда англичанинъ Вудъ достигъ береговъ озера Сары-куль (неизв'естно, произошло-ли это имя отъ турецкаго Сарыкъ-куль, "Желтое озеро", или отъ Сиръ-иколь, по персидски Сиръ-и-коли, "Голова горы") или Куль-кальянъ, которому онъ, какъ върноподданный своей королевы, далъ название "озера Викторіи", — онъ не сомнъвался, что ему посчастливилось найти столь долго отыскиваемый истокъ древняго Оксуса; но теперь сдулалось вуроятнымъ, что главная вътвь ръки есть Акъ-су или "Бълая Вода" киргизовъ, которая беретъ начало на востокъ отъ плоскогорья Большой Памиръ и отъ озера Сары-куль. Этотъ Акъ-су, не то-ли же самое, что

¹⁾ Herbert Wood, The Shores of lake Aral; Костенко, цитирован. сочинение.

Вакъ-шу, о которомъ говорятъ уже санскритскіе писатели ¹), и котораго названіе было передѣлано древними греками въ Оксосъ или Оксусъ, имя и до сихъ поръ еще употребляемое географами? Если такъ, то, значитъ, киргизы тюркскаго племени кочевали уже по этимъ плоскимъ возвышенностямъ гораздо ранѣе средневѣковыхъ переселеній народовъ, гораздо ранѣе завоеваній Александра Македонскаго, такъ какъ имя рѣки имѣетъ смыслъ только въ ихъ языкѣ ²).

Самая южная изъ верхнихъ вътвей Оксуса — Сархадъ или ръка Малаго Памира, долина которой была изследована въ первый разъ научнымъ образомъ въ 1868 году "мирзой" Суджа, инженеромъ-географомъ на службъ остъ-индскаго правительства. Этотъ притокъ Оксуса зарождается въ томъ-же пониженіи почвы, какъ и Акъ-су, но течеть въ противоположномъ направленіи, къ юго-западу, и, наконецъ соединяется у Лангаръ-кишта съ Оксусомъ Большаго Памира, — съ темъ Оксусомъ, который жители Бадахшана, считая его главной рекой, называють Джигуномъ, и по которому, въ новъйшія времена, первый поднялся упомянутый англичанинъ Вудъ. Вновь открытое имъ озеро истока, которое такъ же часто называють его именемь, какь и именами озера Викторіи и Сарыкуль, представляеть продолговатый бассейнь, уровень котораго значительно измъняется по временамъ года, понижаясь зимой и повышаясь лътомъ, подъ вліяніемъ тающихъ сніговъ. Вудъ пробиль въ одномъ мість ледъ, чтобы сдёлать промёрь дна, но нашель тамъ только 3 метра глубины: однако, озеро, въроятно, довольно глубоко въ сосъдствъ одного мыса на свверномъ берегу. Высоту положенія этого бассейна надъ уровнемъ моря Троттеръ опредвляетъ въ 4,236 метровъ 3).

Акъ-су, называемый Мургабомъ въ одной части его теченія, тоже выходить изъ озера, Газъ-куль или Ой-куль, которое мирза Суджа приняль за истокъ Сархада; менве широкій и лежащій на менве значительной высотв, нежели озеро Вуда, бассейнъ Газъ-куль часто исчезаетъ подъ грудами снвга, падающими съ Акъ-таша или "Бвлаго Камня" и съ сосвднихъ горъ. Направлясь сначала на востокъ, какъ бы для того, чтобы идти на соединеніе съ Таримомъ, потомъ поворачивая къ свверу, Акъ-су принимаетъ въ себя на западв воды, спускающіяся къ нему съ Большаго Памира, затвмъ на востокв усиливается притокомъ, который посылаетъ ему пикъ Тагарма, и, слвдуя, въ дальнвйшемъ своемъ теченіи, общему наклоненію покатости, спускающейся по направленію къ западу, соединяется послвдовательно со всвми горными потоками центральнаго Памира, затвмъ сливается съ южнымъ Оксусомъ, который, въ своемъ верхнемъ теченіи, прошелъ черезъ область Уаханъ, восточный Бадахшанъ,

^{&#}x27;) Rémusat, Vivien de Saint-Martin, H. Rawlinson, etc.

²⁾ Eichwald, Reise auf dem Kaspischen Meere; Венюковъ, рукописныя замътки.

в) Гордона, цитирован. сочинение.

Шигнанъ, Рошанъ. Послѣ того Оксусу, сдѣлавшемуся уже большой рѣкой, остается еще соединить свой потокъ съ потокомъ сѣверной вѣтви, называемой Сургъ-абъ, которую питають снѣги Заалайской цѣпи и горъ Каратегинъ. Далѣе, Аму-Дарья, по выходѣ изъ ущелій передовыхъ плато Памира, имѣетъ лишь второстепенные притоки. Ниже своихъ данниковъ изъ западнаго Бадахшана, она не получаетъ болѣе ни одной капли воды изъ южныхъ областей: тамъ всѣ ея естественные притоки разведены арыками для орошенія полей или поглощаются пескомъ пустыни. Со стороны праваго берега рѣка тоже получаетъ весьма небольшое количество воды.

Зарявшанъ или Заревшанъ есть одна изъ тёхъ рёкъ, которыя изсякають, прежде чёмъ достигнуть Аму-Дарьи. А между тёмъ она зарождается какъ могучая різка, подъ сводомъ громаднаго Зарявшанскаго ледника, спускающагося со склоновъ одной высокой горы, въ цёпи Алайтагъ, и протянувшагося, по словамъ Мищенкова, на 50 верстъ въ длину. Справа и слева, каждый снежный циркъ горъ посылаеть свой потокъ Зарявшану. Черезъ двойной проломъ южныхъ цёпей, онъ получаетъ значительную ръку, которая проходить, на высоть 2,210 метровъ, черезъ озеро Искандеръ, названное такъ въ память Александра Македонскаго; горные склоны, поднимающиеся слишкомъ на 1,000 метр., окружаютъ этотъ пресноводный бассейнъ, нынешняя глубина котораго около 60 метр., но надъ которымъ господствуютъ старые песчаные берега, лежащіе на 100 метровъ выше теперешнихъ береговъ. По вступлении въ Самаркандскую равнину, Зарявшанъ, -- имя котораго по персидски означаеть "раздаватель золота" и дано ему, быть можеть, за его золотоносный песокъ, или, что болье въроятно, за плодородіе, приносимое его водами прибрежнымъ полямъ, -- дълится на безчисленное множество ирригаціонныхъ каналовъ, которые всѣ вмѣстѣ оплодотворяютъ пространство болѣе 458,000 гектаровъ; но, не доходя 100 километровъ до Аму-Дарьи, онъ истощается совершенно. Уже въ Бухаръ Зарявшанъ не приносить достаточно воды для орошенія полей, вслідствіе чего жители многочисленных деревень принуждены были переселиться въ другія міста выше по рікь. Смотря по обилію снітовъ и дождей, по колебаніямъ климата, по альтернативамъ мира и войны, соотвътствующимъ дъятельной культуръ или временному прекращенію земледільческих работь, вода спускается боліве или меніве низко въ естественныхъ и искусственныхъ руслахъ Зарявшана, и даже бываетъ такъ, что въ иныхъ мъстахъ излишекъ водъ во время разливовъ ржи уходить въ болота 1).

На югъ отъ Аму-Дарьи, другая ръка, имъющая весьма значительный бассейнъ, тоже изсякаеть, далеко не доходя до главной ръки, въ которую

¹⁾ Костенко, цитирован. сочинение.

она нъкогда виадала, и отъ которой она теперь отдълена песчаной пустыпей. Этотъ бывшій притокъ Оксуса, называемый Мервскимъ Мургабомъ, беретъ начало среди афганской территоріи, въ горахъ Гарджистана, соединяется со всёми ручьями, бёгущими съ сёвернаго склона Гератскихъ горныхъ цёней, затёмъ, развётвляясь въ равнинё, теряется наконецъ въ пескахъ, начинающихся за Мервскимъ оазисомъ. Гератская ръка, Гери-рудъ, проходящая поперечной долиной или ущельемъ черезъ краевую цёнь Иранскаго плоскогорья, тоже составляла прежде часть того-же бассейна: но подобно тому, какъ Мервскій Мургабъ изсякаетъ прежде чёмъ достигнуть Аму-Дарьи, Гери-рудъ, извёстный въ своемъ нижнемъ теченіи подъ зендскимъ именемъ Тедженъ или "Ръка" 1), пересыхаеть, не дойдя до Мургаба; оросивъ сарахскіе сады, онъ смачиваеть пески, образуя мокрый слой почвы, гд в путники съ трудомъ собирають просачивающуюся капля по капл'в солоноватую воду, зат'ємь онь окончательно испаряется. Летучіе пески, переносимые вътромъ съ мъста на мъсто на съверъ отъ двухъ ирригаціонныхъ дельтъ Мургаба и Гери-руда, совершенно скрыли подъ собой бывшія різчныя дожа, такъ что теперь неизвъстно даже, въ какомъ направлении текли воды. Судя по общему скату почвы, спускающемуся отъ юго-востока къ свреро-западу, парадлельно горнымъ цёпямъ Гюлистана и Туркестана, нужно полагать, что теченіс этихъ ръкъ направлялось въ ту-же сторону, и что онъ соединялись не съ нын вшней Аму-Дарьей, но съ западнымъ рукавомъ этой рвки, который изливался въ Каспійское море; въ этомъ-же направленіи выкопаны и линіи колодцевъ.

Во всей части своего нижняго теченія, внизь оть страны Балхъ, Аму сохраняеть свое нормальное направленіе къ сѣверо-западу. У Килифа, откуда русскіе начали правильную съемку рѣки²), и гдѣ еще видны кое-какіе слѣды моста, построеннаго Надиръ-шахомъ, послѣдній выступъ Гиссарскихъ горъ съуживаеть ложе, которое имѣеть въ этомъ мѣстѣ не болѣе 300 метровъ въ ширину; но въ равнинѣ берега раздвигаются па разстояніе, среднимъ числомъ, болѣе 700 метр., хотя глубина водъ не менѣе 6 метр. и хотя во время разлива скорость теченія измѣняется отъ 10,000 до 5,600 метр. въ часъ ³). Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣка имѣетъ не менѣе 2 километровъ въ ширину, даже въ періодъ мелководья; но въ этихъ частяхъ теченія она окружаеть своими водами низменные острова, гдѣ растутъ ивы, подобныя деревьямъ аллювіальныхъ острововъ Миссисини, и lasiagrostis splendens, высокій злакъ съ золотистыми колосьями. Высокіе берега Аму-Дарьи, подтачиваемые водами, почти вездѣ довольно обрывисты; глина пустыни, расположенная слоями, которые представляютъ

¹⁾ Kapar Pummepr, Asia; Zimmermann, Denkschrift über den Oxus.

²⁾ Костенко, Туркестанскій край.

³⁾ Alexander Burnes, Travels into Bokhara.

почти такую-же твердость и такой-же наружный видь, какъ сланцы, является тамъ и сямъ въ формѣ настоящихъ утесовъ, напоминающихъ крутые скалистые берега моря. Прежде чѣмъ вступить въ низменную область воздѣлываемыхъ земель, которыя почти всѣ находятся на лѣвомъ берегу, рѣка должна даже перерѣзать въ Тойю-бойнѣ (Верблюжій проходъ), черезъ ущелье въ 330 метровъ шириною, полосу мѣловыхъ скалъ, содержащихъ большое число ископаемыхъ. Путешественники констатировали тотъ фактъ, что теченіе Оксуса идетъ обыкновенно вдоль праваго берега: также, какъ въ Волгѣ и въ сибирскихъ рѣкахъ, воды и здѣсъ неудержимо повинуются боковому движенію, которое имъ сообщается вращеніемъ земли вокругъ своей оси 1).

Аму-Дарья катить значительное количество землистых вчастиць. Вода въ ней отъ присутствія этихъ осадковъ почти всегда желтоватая; во время сильныхъ разливовъ она даже принимаетъ темнокрасный цвътъ, свидътельствующій о примъси наносовъ Сургъ-аба и его "кровавыхъ водъ". Несмотря, однако, на мутный цвёть, вода этой рёки имёсть пріятный вкусь: достаточно дать осъсть мельчайшимъ частичкамъ песку, которыми она наполнена. "Никакая вода въ міръ не можетъ сравниться съ ней", говорять туземцы и путешественники; "даже вода благословеннаго Нила менье хороша²). Подобно египетской рыкь, Оксусь имыеть свои правильные разливы, происходящіе отъ таянія сніговъ. Наводненіе начинается въ мав, и въ концв іюля или въ началв августа приливъ достигаетъ своего высшаго уровня. Въ октябрѣ рѣка уже совершенно вернулась въ свое ложе и продолжаеть понижаться въ теченіе всей зимы: это періодъ мелководья, который продолжается до весеннихъ дождей. Иногда, въ холодное время года, поверхность ръки, выставленная дъйствію полярныхъ вътровъ, замерзаетъ совершенно, и караваны переходили ръку по льду, на дорогѣ изъ Мерва въ Бухару 3). Средняя толщина ежегодной ледяной коры равняется 30 сантиметрамъ у Нукуса, выше бифуркаціп нижнихъ потоковъ.

Начиная съ половины 1874 года жидкая масса, протекающая въ Оксусѣ, была правильно измѣряема. У Питняка, то-есть непосредственно за "Верблюжьимъ проходомъ" внизъ по рѣкѣ, среднее количество стока исчисляется Шмидтомъ и Дорандтомъ въ 3,570 кубич. метровъ въ секунду (3,328 куб. метр., по Герберту Вуду). Для всей поверхности бассейна, которая можетъ бызь исчисляема приблизительнымъ образомъ въ 300,000 квадр. километровъ, безъ рѣкъ Зарявшана и Мургаба, эта масса воды представляетъ годовой жидкій слой толщиною въ 30 сантиметровъ

¹⁾ Герберть Вудь, Богдановь п т. д.

²⁾ А. Вамбери, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіп.

³⁾ Алекс. Борист, цитированное сочинение.

⁴⁾ Записки экспедицін на Аму-Дарью, 4-й выпускъ.

на квадратный метръ площади: это избытокъ дождевой воды надъ потерей отъ испаренія, избытокъ значительный, свидѣтельствующій объ обиліи снѣговъ на плоской возвышенности Памира. Такимъ образомъ, пропорціонально поверхности бассейновъ истеченія, Аму-Дарья катитъ столько же воды, сколько большія рѣки западной Европы, какъ, напримѣръ, Жиронда. По порядку абсолютной важности, изъ европейскихъ рѣкъ только Дунай и Волга стоятъ выше Аму; меньшая на половину, чѣмъ Патъ-эль-Арабъ, эта средне-азіатская рѣка очень близко подходитъ, по объему жидкой массы, къ Нилу. При большихъ наводненіяхъ, какимъ быль, напримѣръ, разливъ 1878 года, она превосходитъ даже Миссисици въ среднемъ его теченіи 1).

Но у Нукуса, то-есть въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка дѣлится на нѣсколько рукавовъ передъ впаденіемъ въ Аральское море, она уже катитъ только половину того объема воды, который протекалъ по ея руслу на "Верблюжьемъ проходѣ": здѣсь по величинѣ она уже уступаетъ Ронѣ, Рейну, По, Невѣ, Днѣпру. По измѣреніямъ Шмидта и Дорандта, количество протекающей въ секунду воды въ Аму-Дарьѣ, у Нукуса, представляетъ слѣдующія цифры:

Это оскудение Аму-Дарьи объясняется тёмъ, что въ промежуточномъ пространствъ между Верблюжьимъ проходомъ и Нукусомъ ирригаціонные каналы, которые всв выкопаны на левомъ берегу, отняли у реки значительную часть ея жидкой массы въ пользу прибрежныхъ равнинъ Хивы. Вода вошла въ землю, но лишь за тѣмъ, чтобы снова явиться на поверхности въ формъ зелени, въ этихъ группахъ тополей, ивъ, кленовъ и вязовъ, которыя составляють такой пріятный контрасть съ угрюмымъ однообразнымъ пространствомъ безжизненной пустыни, въ рощицахъ и садахъ фруктовыхъ деревьевъ, въ поляхъ, заселныхъ хлебными растеніями, и въ искусственныхъ лугахъ. Впродолженіе ирригаціоннаго сезона, то-есть съ половины апръля до конца іюля, поля Хорезма, общее протяженіе которыхъ исчисляется въ 10,600 квадр. километровъ 2), поглощають 7 милліардовь кубич. метровь воды, то-есть седьмую часть годоваго стока рѣки, и общее количество отлагаемаго ила составляеть 16.660,000 тоннъ, -- масса, достаточная для того, чтобы повышать ежегодно поверхность прибрежныхъ равнинъ на восемь десятыхъ миллиметра. Пропорція содержащихся въ водъ землистыхъ частицъ измъняется, смотря по высотъ

¹⁾ Гельманъ, Записки Кавиазскаго отдёла Географ. Общества, за 1879 г.

²) Basiner, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. XV.

разлива, отъ величины меньшей одного килограмма до 3,400 граммовъ ила на кубическій метръ воды ¹).

Г. Гербертъ Вудъ вычислилъ, что количество воды, употребляемое для орошенія Хивинскаго края, превосходить на целую треть то количество, которое было-бы строго необходимо. Земледельцы, не зная заранбе, какого уровня достигнетъ разливъ Аму-Дарьи, принуждены копать свои каналы такимъ образомъ, какъ будто они предвидятъ засуху; но така какъ чрезмърное обиліе воды тоже можеть быть причиной бъдствій. то имъ нужно создавать искусственныя озера и болота на всей окружности своихъ оазисовъ, чтобы имъть резервуары, куда-бы можно было спускать лишнюю воду изъ арыковъ. Необходимо, следовательно, каждый годъ перекапывать оросительные каналы, чтобы очистить ихъ отъ накопившейся грязи, которая обыкновенно образуеть слой около 60 сантиметровъ средней толщины. Въ августв мъсяцв, какъ только собранная жатва свезена въ житницы, водоотводные каналы запираютъ при помощи временныхъ запрудъ и приступаютъ къ очисткъ ложа, причемъ выбрасывають грязь по объ стороны арыка, укръпляя такимъ образомъ его боковыя насыпи. Но въ то время, какъ землистыя частицы, приносимыя ръкой въ каналы, убираются каждый годъ и никогда не задерживаютъ свободной циркуляціи воды въ ирригаціонной сти, естественныя русла, идущія въ направленіи къ Аральскому морю, засариваются изъ году въ годъ: въ этихъ руслахъ отлагаются песчаныя мели, изменчивые бары, которые дёлають плаваніе по рёкё труднымь и опаснымь и сообщають совокупности ръчныхъ водъ естественную наклонность разливаться по сторонамъ въ ирригаціонные каналы, куда ихъ увлекаетъ сила тяжести. Такова одна изъ главныхъ причинъ постоянныхъ перемёнъ русла, происходящихъ въ нижней области Оксуса²).

Съ геологической точки зрѣнія можно сказать, что истинная дельта Аму-Дарьи есть та аллювіальная равнина, которую рѣка ежегодно оплодотворяєть своими водами и осадками. Треугольное пространство, ограниченное Аральскимъ моремъ и двумя внѣшними или крайними вѣтвями Аму, Талдыкомъ на западѣ и Яны-су на востокѣ, есть дельта только по видимому, ибо формаціи, по которымъ тамъ протекаютъ рѣчныя воды, не были отложены этими водами; это болѣе древнія образованія, гдѣ различныя части потока вырыли себѣ случайныя русла, и гдѣ среднее паденіе гораздо значительнѣе, чѣмъ въ наносныхъ равнинахъ: отъ Нукуса до устьевъ, на разстояніи 120 километровъ по прямой линіи, общее паденіе превышаетъ 18 метровъ в), тогда какъ отъ Новаго Орлеана до Мехиканскаго залива, на протяженіи болѣе значительномъ, паденіе состав-

¹⁾ Шмидт и Дорандт, цитированный мемуаръ.

²⁾ Герберть Вудь; Каульбарсь и др.

³⁾ Стольтовъ; Гельманъ, Записки Кавказск. отдъла Географ. Общества, 1879 г.

ляетъ всего только нъсколько сантиметровъ впродолжении низкаго уровня водъ. Следовательно, эта область нижняго Оксуса не можетъ быть принимаема за дельту, развъ только въ геометрическомъ значеніи этого слова; дельты въ собственномъ смысль образуются лишь при впаденіи каждаго изъ рукавовъ ръки въ Аральское море: тамъ, дъйствительно, отлагаются аллювіальные полуострова на отмеляхъ, и потоки Аму-Дарьи разв'ятвляются и безпрестанно перемъщаются въ этихъ грязяхъ, которыя нанесены ими же самими. Высокіе бары, которые поднялись со дна въ большей части устьевъ, преграждая доступъ всякому судну, имъющему болъе метра водоуглубленія, и, выше, густые камыши, достигающіе 6 и 8 метровъ высоты, среди которыхъ разливаются воды, не будучи еще въ состояніи прорыть себъ черезъ эти чащи правильныя русла, останавливаютъ всякія другія суда, кром' каюковь хивинскихь рыбаковь. Однако, пароходь Перовскій, сидящій въ вод'в немного больше одного метра, усп'влъ, въ 1873 году, проложить себъ дорогу черезъ рукавъ Яны-су, черезъ озеро Дау-кара и черезъ Куванъ-джерму или "Новый перекопъ", и появился передъ Нукусомъ, къ великому удивленію туземцевъ. Съ той поры судоходство по нижнему Аму никогда не прерывалось, не смотря на препятствія, встрівчаемыя при вході въ ріку, и на быстрое теченіе, которое часто пароходы съ трудомъ преодолъваютъ. Нъкогда западный рукавъ, Талдыкъ, былъ самый глубокій, но онъ обмельль и засорился мало но малу, вслёдствіе естественнаго стремленія рёки уклоняться все бол'є и болже къ правой сторонъ 1); подобнымъ-же образомъ другой рукавъ, Дарьялыкъ, то-есть "Новый потокъ", былъ покинутъ въ западныхъ равнинахъ, и прежняя столица страны, Катъ, расположенная нѣкогда на южной сторонъ ръки, въ 20 километрахъ къ западу отъ нынъшняго Аму 2), представляетъ теперь лишь безформенную груду развалинъ. Тамъ и сямъ, среди мокрыхъ земель и болотистыхъ пространствь, поднимаются, на подобіе острововъ, ходмы въ 50 и даже въ 75 и 90 метровъ высотою; киргизы, свято почитающіе память усопшихъ, устроили на этихъ буграхъ свои кладбища, и съ далекаго разстоянія видны разв'явающіеся по воздуху конскіе хвосты и флаги или значки, украшающіе могилы ³).

Большія перемёны, происшедшія въ теченіи Оксуса уже въ историческую эпоху, принадлежать къ замёчательнёйшимъ явленіямъ физіографіи, и изъ всёхъ явленій этого рода, которыя были наблюдаемы въ новыя времена, съ ними можно сравнивать только періодическія перемёщенія китайской Желтой ріки. Если область нижней Аму-Дарьи не есть настоящая дельта, и если ріка еще не проложила себі въ этой области правильныхъ руслъ, то это потому, что она течетъ тамъ только съ не-

¹⁾ Герберт Вудъ, цитированное сочинение.

 ²) Ленцъ; Н. Kiepert, Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Bd. 1X.
 ³) Левшинъ; Н. Wood, Journal of the Geographical Society, 1875.

давняго времени, быть можеть, не болье трехъ-соть пятидесяти льть. Въ самомъ дыль, не далье какъ въ первой половинь шестнадцатаго стольтія Аму быль притокомъ Каспійскаго моря; но это было лишь временное явленіе: со временъ греческихъ историковъ эта рыка уже два раза переходила отъ Каспія къ Аралу и обратно.

Въ эпоху Страбона, Оксусъ, по его словамъ, "величайшая ръка всей Азіи, за исключеніемъ рѣкъ Индіи" 1), впадаль въ Каспійское море, и торговое движение, направлявшееся съ Понта Эвксинскаго въ Индію, производилось черезъ эту р'бку, составлявшую тогда продолженіе, на восточной сторонъ Гирканскаго моря, закавказской долины Куры. Послѣ завоеваній Александра Македонскаго, основанія эллинскихъ государствъ въ бассейнъ Оксуса и географическаго изслъдованія восточныхъ водъ Каспійскаго моря, произведеннаго, по порученію Селевка I, мореплавателемъ Патрокломъ, кажется поистинъ невозможнымъ, чтобы могла быть ошибка относительно такого важнаго факта, какъ теченіе Оксуса. Но въ эпоху первыхъ арабскихъ и турецкихъ писателей эта рвка, о которой Эдризи говорить, что она "превосходить всв рвки въ міръ, какъ по объему и глубинъ водъ, такъ и по ширинъ ложа" 2), уже свернула съ прежняго пути на съверъ и изливалась въ Аральское море; всв арабскіе документы той эпохи удостов ряють этоть факть. Въ четырнадцатомъ въкъ ръка опять направила свое теченіе къ Каспійскому морю, въ сторону котораго ее увлекаетъ относительно сильное паденіе, ибо бифуркація нынъшняго ложа и стараго русла, ниже Яны-Ургенча, находится на высотъ 42 метр. надъ уровнемъ Арала, на высотъ 114 метр. надъ уровнемъ Каспія: это составляетъ паденіе болье 14 сантиметровъ на километръ 3). Новое русло было наполнено въ продолженіи около двухъ стольтій; но около половины шестнадцатаго выка, Аму-Дарья, оставивъ дорогу къ Каспію, снова вернулась, — во второй разъ уже въ историческія времена, -- въ Аральское море.

Эти поперемѣныя перемѣщенія средне-азіатской рѣки были оспариваемы очень многими учеными; мало найдется географическихъ вопросовъ, которые бы подавали поводъ къ такимъ продолжительнымъ спорамъ. Отрицали даже, чтобы Оксусъ текъ къ Касиійскому морю во времена древнихъ грековъ; старое русло было приписываемо геологическимъ временамъ, задолго предшествовавшимъ исторіи человѣчества; высказывали предположеніе, что это русло не существуетъ болѣе и не наполнялось ни разу съ тѣхъ поръ, какъ поднятіе почвы подъ Кавказомъ и его закаспійскимъ продолженіемъ будто-бы заставило всѣ рѣки

¹⁾ Географія Страбона, кн. XI, 7, 3.

²) Henry Rawlinson, Edinburgh Review, shb. 1872 r.; Journal of the Geograph Society, passim.

³⁾ Тилло, Нивеллированіе Аральскаго моря въ 1873 г.

страны перенести свое теченіе далже къ сжверу. Песчаные бугры, насыпи изъ обвалившейся глины, заграждающія въ нікоторыхъ містахъ впадину бывшаго ръчнаго ложа, приводились въ доказательство давности отступленія водъ каспійскаго Оксуса, а единогласные разсказы туземцевъ отвергались, какъ нестоющіе вниманія, подъ предлогомъ, что геологическая очевидность явленія должна была сама по себѣ породить народное преданіе. Наконецъ, указывали на различіе фаунъ Каспія и Арала какъ ва доказательство того, что Оксусъ не переходилъ попеременно отъ одного моря къ другому: до сихъ поръ извъстенъ только одинъ видъ рыбъ, изъ семейства лососиныхъ, общій обоимъ бассейнамъ 1). Тімь не менье, факть перемъщения русла Оксуса имъеть за собой положительныя историческія свидътельства; формальные документы, цитируемые сэромъ Генри Раулинсономъ, Юлемъ, Бруномъ 2), не оставляютъ никакого сомнънія на этотъ счетъ; итальянскіе и испанскіе портуланы (описанія и карты морскихъ береговъ и пристаней), составленные на основаніи свъдъній, сообщенныхъ мореплавателями и торговыми людьми, показывають намъ, что западные народы очень хорошо были знакомы съ "Ургенджской ръкой", то есть съ Аму-Дарьей, и знали ее какъ притокъ Бакинскаго моря, извъстнаго въ наши дни подъ именемъ Каспійскаго. На одной картъ каталонскаго атласа 1375 года Сыръ и Аму даже соединены въ одинъ потокъ, и этотъ планъ согласуется съ современными свид'втельствами; кром'в того, названія Ochus и Amo, находящіяся къ югу отъ главнаго устья, дають право заключить, что Ургенджская ріка изливалась въ море нісколькими рукавами. Мы не можемъ только опредёлить съ точностью времи возвращенія Аму-Дарьи въ Аральское море. Въ 1559 году, когда англійскій путешественникъ Дженкинсонъ посътиль Туркестань, Оксусь уже пересталь течь въ Каспійское море, но онъ еще орошалъ равнины на западъ отъ Куня-Ургенджа, и Дженкинсонъ могъ състь на судно передъ этимъ городомъ, чтобы отправиться въ плаваніе по ріжь ; наконець, около 1575 года, по свидітельству Абуль-Гази, ръка, уклоняясь все далье и далье на востокъ, покинула Ургенджскій оазись и устремилась всей своей массой къ Аральскому морю. Абуль-Гази, разсказывающій намъ объ этомъ событіи и о тъхъ значительныхъ перемънахъ, которыми оно сопровождалось въ земледъльческой промышленности страны, быль ургенджскимъ ханомъ, въ началъ шестнадцатаго столътія. Слъдовательно, не можетъ быть никакого сомнинія относительно переворота, который совершился тогда въ физической географіи Туркестана.

¹) Богдановъ, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 6; — Russische Revue, 1875 г., ноябрь.

²⁾ Journal of the Geograph Society etc.; -- Плаваніе вокругъ Каспійскаго моря.

³⁾ Lenz, Unsere Kenntnisse über den früheren Lauf des Amu-daria;— Циммерминг, Базинерг и др.

Когда Муравьевъ обследовалъ, въ 1819 году, часть прежняго теченія Аму-Дарьи къ Каспійскому морю, его открытіе было встрѣчено съ нъкоторымъ недовъріемъ, и въ возраженіяхъ не было недостатка; но Эйхвальдъ въ 1826 г., Карелинъ въ 1836 г., Вамбери въ 1863 г., подтвердили описаніе Муравьева; наконецъ, въ 1871 году, во время приготовленія новой русской экспедиціи противъ Хивы, изысканія были возобновлены г. Стебницкимъ, отъ стараго устья на 300 километровъ вверхъ по долинъ; послъ того работа изслъдованія была старательно продолжаема-со стороны Хивы г. Глуховскимъ, а въ центральной части прежней реки г. Лупандинымъ: теперь мы уже имеемъ подробную карту стараго теченія Аму-Дарьи. Покинутое ложе, средняя ширина котораго не менъе километра, такъ отчетливо сохранило свои очертанія, какъ-будто воды только вчера оставили его. Обрывистые берега Узбоя выгрызены въ глинистой земль до глубины 20 и 25 метровъ, и только въ нъкоторыхъ мъстахъ песчаные откосы скрыли подъ собой параллельные слои береговой стъны; аллювіальныя мели, поднимавшіяся со дна до самой поверхности теченія, могуть быть сразу узнаны, точно также. какъ и острова, разсеянные посреди реки. Самыя глубокія впадины бывшаго ложа до сихъ поръ еще во многихъ мъстахъ заняты продолговатыми, извилистыми озерами, напоминающими своей формой рычныя излучины; только большая часть этихъ резервуаровъ наполнены соленой водой, окаймленной по краямъ кристаллами соли, похожими на снъгъ. Гребенчики (деревцо), тростники, ростущіе цілыми лісами въ ложбинахъ, представляютъ восхитительное зрълище для путешественника, которому передъ тъмъ пришлось странствовать цълыя недъли по странной, лишенной всякой растительности, песчаной пустынъ; тамъ и сямъ, на берегахъ пръсныхъ водъ, онъ съ неописанной радостью видить даже настоящія рощицы, состоящія изъ тополей и дикихъ маслинъ (джида). Прежде полагали, что Узбой имълъ еще другое устье, къ югу отъ острова Челекень, въ бухтъ, называемой заливомъ Хивинскимъ; г. Стебницкій не отыскаль этой ръчной вътви и даже не думаеть, чтобы она когда нибудь существовала 1), но одинъ рукавъ протекалъ по южной сторонъ полуострова Дарджа, который нужно считать истинной дельтой прежняго Оксуса. Туркмены показывають еще планъ ирригаціонныхъ каналовъ въ мъстности, бывшей низовьемъ Аму-Дарьи 2). Замъчательно, что высохшая ръка оканчивала свое течение не въ равнинъ, но черезъ ущелье, черезъ ворота горъ, между двухъ вершинъ, которыя, благодаря контрасту съ окружающей ровной пустыней, имъютъ очень внушительный видъ; горы эти — Большой Балханъ, на съверъ, и Малый Балханъ, на югъ.

¹⁾ Journal of the Geograph. Society, vol. XLIV, 1874 r.

²⁾ Eichwald, Reise auf dem Kaspischen Meere.

Туземцы прежде называли покинутое русло Оксуса разными именами, смотря по частямъ его теченія, какъ-то: Лауданъ, Дарьялыкъ, Куня-Дарья (Старая ріка), Узбой, Энгіунджь, Деудень; но теперь ему дають общее наименование Узбой, отъ равнинъ Хивы до Балханскаго залива. Оно начинается на востокъ, въ нынъшней дельтъ Аму-Дарьи, тремя руслами Дарьялыка, Деудана и Тону, изъ которыхъ два первыя соединяются близь "Желтыхъ Камышей" или Сары-Камышъ. За этимъ двойнымъ озеромъ, которое, безъ сомнвнія, было обширнымъ озернымъ бассейномъ, и вода котораго была, до недавнихъ наводненій и предпринятыхъ русскими работъ, гораздо солонъе морской, Узбой слъдуетъ въ южномъ направленіи, чтобы обойти крутые склоны плоскогорья Устъ-Уртъ; затъмъ онъ поворачиваетъ къ западу, проникаетъ въ проломъ горной цёпи, составляющей продолжение Кавказскаго хребта на восточной сторон'в Каспійскаго моря, и, соединившись съ бывшимъ потокомъ Акъ-тамъ или "Бѣлая Глина", впадаетъ въ продолговатый заливъ Балханскій, въ южной части Каспійскаго моря. Общая длина Узбоя, между нынъшнимъ теченіемъ Аму и его прежнимъ устьемъ, около 800 километровъ: долина Оксуса была тогда длиннъе на все это разстояніе. Развалины городовъ и деревень, находимыя путешественниками на берегахъ верхняго Узбоя, между дельтой нынъшней Аму-Дарьи и озеромъ Сары-Камышъ, принадлежатъ, очевидно, къ двумъ эпохамъ, соотвътствующимъ двумъ періодамъ истеченія Оксуса къ Каспійскому морю. Постройки древнийшихъ городовъ указывають на несравненно болье высокую степень цивилизаціи и богатства, чёмъ та, о которой свидётельствують развалины поздебишихь поселеній, во всемь похожихь, судя по сохранившимся остаткамъ, на строенія современныхъ намъ Хивинскихъ городовъ 1). По свидътельству туземцевъ, другой рукавъ Оксуса 2) отдълялся отъ ръки близь Чарджуя, гораздо выше ныньшней дельты, и бъжалъ прямо на западъ черезъ равнины, которыя впоследствии превратились въ пустыню и извъстны теперь подъ именемъ Кара-кумъ (Черные пески).

Заливъ Балханскій вдается далеко внутрь материка, и песчаныя пространства, солончаковыя котловины, общирныя болота, находящіяся на протяженіи Узбоя, придають ему скорѣе видъ бывшаго морскаго пролива или длинной цѣпи озеръ, чѣмъ простаго рѣчнаго ложа. Вѣроятно, что въ предшествующую геологическую эпоху, прежде, чѣмъ сдѣлаться русломъ простой рѣки, ложе Узбоя принимало въ себя воды, которыя Аралъ, имѣвшій тогда болѣе высокій уровень, чѣмъ въ наши дни, посылалъ непосредственно въ Каспійское море, ибо, какъ мы знаемъ, высы-

¹⁾ Костенко, Туркестанскій край.

²⁾ Герберть Вудь, цитированное сочинение и Journal of the Geograph. Society, 1875 г.; — Костенко, цитированное сочинение.

ханіе составляєть общее явленіе въ замкнутыхъ бассейнахъ Азіи. Въ тъ времена, когда притоки Оксуса и Яксарта, теперь пропадающіе въ пескахъ пустыни, приносили свои воды главному потоку, и когда страна изобиловала лѣсами, какъ о томъ опредѣленно говоритъ Страбонъ, и какъ это повторяютъ арабскіе писатели десятаго столѣтія, уровень Арала необходимо долженъ былъ превышать горизонтъ, котораго воды его достигаютъ въ настоящее время: этотъ бассейнъ продолжался въ ту эпоху далеко на югъ, до подошвы крутыхъ береговъ Усть-Урта.

Понятно, что уровень Аральскаго моря долженъ быль значительно колебаться изъ въка въ въкъ, не только вследствие переменъ климата, которыя влекуть за собой увеличение или уменьшение дождей и мъстной растительности, но также смотря по изм'вненіямъ теченія Аму-Дарыи. Если многочисленные признаки, —и между ними главнымъ образомъ линіи уровня, начертанныя водами на западныхъ береговыхъ утесахъ Аральскаго моря, —свидътельствують о болье высокомъ уровнъ этого озера въ предшествующую эпоху, то нъкоторые другіе факты доказывають, что было также время, когда Аралъ не наполнялъ всего бассейна, въ которомъ онъ заключенъ. Его уровень и площадь поперемънно увеличивались и уменьшались съ тъхъ поръ, какъ человъкъ обитаетъ на его берегахъ. Его, правда, называютъ "моремъ", и до извъстной степени онъ заслуживаетъ это наименованіе, не за глубину, но за большое протяженіе; однако, онъ зависить всецьло, въ отношеніи своего питанія, оть двухъ впадающихъ въ него ръкъ: пусть Аму и Сыръ удалятся отъ аральской котловины, чтобы направить свои воды въ Каспій, и "море Хорезма" неминуемо должно обмельть и высохнуть въ небольшое число льтъ. Но Аму-Дарья, какъ мы видъли, уже два раза покидала Аралъ въ историческія времена, тогда какъ одинъ изъ рукавовъ Сыръ-Дарын тоже изливался нівкогда въ Каспійское море черезъ теченіе Оксуса. Такимъ образомъ, не можетъ быть никакого сомнения, что Аралъ нисходилъ въ разные періоды своей исторіи, до разм'вровъ незначительнаго степнаго озера.

Впрочемъ, этотъ вопросъ легко можетъ быть разрѣшенъ посредствомъ простаго вычисленія. Г. Стебницкій исчисляль, въ 1870 году, поверхность Арала, безъ четырехъ главныхъ острововъ бассейна, въ 65781 квадр. километр.: это площадь равная восьмой части Франціи. Самая впалая часть бассейна, идущая вдоль западныхъ высокихъ береговъ, у основанія плоскогорья Устъ-Уртъ, имѣетъ всего только 68 метр. въ самомъ глубокомъ мѣстѣ; да и этотъ поясъ большихъ глубинъ очень узокъ. Около центра бассейна лотъ нашелъ глубину воды равную 53 метрамъ; но вокругъ этихъ двухъ впадинъ ложе Арала опять повышается неправильно отъ середины къ берегамъ, и въ сосѣдствѣ прибрежья озеро превращается въ простое болото; на общирныхъ пространствахъ, особенно въ восточной и южной части бассейна, рыболовы могутъ ходить

по морю на нъсколько верстъ отъ берега, причемъ вода доходитъ имъ только до пояса; линія береговъ везд'є неопредёленна, изм'єнчива и зависить отъ вътровъ, которые заставляють ее отступать или выдвигаться впередъ на нъсколько верстъ, смотря по ихъ направленію. Взявъ среднюю ариометическую величину всёхъ произведенныхъ до сихъ поръ промъровъ дна, находимъ, что весь бассейнъ въ цъломъ его объемъ, разсматриваемый какъ имфющій везду одинаковую глубину, долженъ имфть по меньшей мъръ 10, по большей мъръ 15 метровъ. Если даже принять эту послъднюю глубину за истинную, то и тогда общій объемъ воды въ Аральскомъ моръ достигаетъ едва 1000 милліардовъ кубич. метровъ (по Герберту Вуду, 942.970.000.000 кубич. метровъ или 1.233.434.000.000 куб. ярдовъ), следовательно, по вместимости, это море только въ одиннадцать разъ больше маленькаго Женевскаго озера, которое, однако, въ 116 разъ уступаеть ему протяжениемь. Изъ этого видно, какъ незначительна относительная важность Этого озернаго бассейна, который представляеть такую красивую фигуру на картъ Азіи!

Количество воды, которое Аму-Дарья приносить въ теченіе года Аралу, извъстно; количество-же, изливаемое Сыръ-Дарьей, не было измърено съ такой-же точностью; но мы знаемъ, что оно составляетъ около 1200 кубич. метровъ въ секунду, и что около половины этой послѣдней ръки изливается въ озеро. Слъдовательно, приносимый двумя ръками объемъ воды,-не принимая въ разсчетъ мелкихъ, почти всегда пересохшихъ, притоковъ, которые отъ времени до времени вливаютъ въ озеро небольшое количество дождевой воды, — равняется приблизительно 2200 кубич. метрамъ въ секунду. Эта жидкая масса составляетъ какъ - разъ такой объемъ, какой отняло-бы у озера годовое испареніе, равное 1020 миллиметрамъ. Но при этомъ нужно принять во вниманіе также и дожди, падающіе непосредственно въ бассейнъ Арала, которые, впрочемъ, представляють, по Карлу Шмидту и Дорандту 1), только отъ 8 до 9 сантиметровъ въ годъ. Годовое испареніе, исчисляемое гг. Шмидтомъ и Дорандтомъ въ 1150 миллиметровъ, уносить-ли также и этотъ вносъ облаковъ, и сохраняется-ли приблизительно равновъсіе между прибылью и убылью воды въ бассейнъ? Извъстно, что со времени прибытія русскихъ въ край было уменьшение объема жидкой массы Арала: испарение получило перевъсъ. Вслъдствіе недостаточности приносимаго притоками количества воды, заливъ Айбугирскій, который еще фигурируєть на многихъ картахъ къ западу отъ устьевъ Аму-Дарьи, и который въ 1848 г. имълъ метръ глубины, былъ уже въ 1870 году не болъе какъ болото, совершенно отдъленное отъ главнаго озера перешейкомъ, состоящимъ изъ ила и заросшимъ камышами. Въ 1871 году, во время Хивинской экспе-

¹⁾ Циппрованный мемуаръ.

лиціи, русскіе географы констатировали тоть факть, что соленый заливь Айбугиръ совсъмъ исчеть, и что въ бывшемъ его ложь растуть деревья: если онъ иногда и появляется опять, то уже не какъ заливъ Аральскаго моря, а какъ бассейнъ, образующійся отъ разлива Аму-Дарьи; онъ наполняется теперь только пръсной водой. Съ исчезновениемъ этого залива площаль Аральскаго бассейна убавилась на порядочный кусокъ, который можно исчислять приблизительно въ 3500 квадр. километровъ. Но, одновременно съ Айбугиромъ, сколько другихъ низменныхъ береговъ на окружности Арала должны были высунуться изъ подъ воды и такимъ образомъ съузить поверхность озернаго бассейна? Обширное песчаное пространство, окаймляющее съверные берега Аральскаго моря, представлено на картъ Гладышева и Муравина, относящейся къ 1740 году, какъ покрытое водами, и дъйствительно современные намъ изследователи доказали, что вода удалилась оттуда въ недавнюю эпоху. На скатахъ береговыхъ утесовъ, въ западной части бассейна, старыя линіи берега видны на высотъ 43 и даже 75 метровъ надъ теперешнимъ уровнемъ водъ 1). Въ началъ нынъшияго стольтія вода омывала основаніе ходмовъ, которые теперь находятся почти въ 60 верстахъ отъ берега²), и киргизы показывають мечеть построенную нъкогда на восточномъ берегу озера, и которая теперь удалена отъ него на десятки верстъ 3). Песчаная степь не перестаетъ увеличиваться на счетъ пустыни водъ, и можно прослъдить взоромъ прогрессъ образованія дюнъ на морскомъ прибрежьи. Первый рядъ песчаныхъ горокъ состоить изъ твердыхъ, вполню окрыпшихъ холмовъ, поросшихъ тамарискомъ или гребенчикомъ; второй рядъ, болъе близкій къ озеру, имфетъ уже кое-гдф молодыя поросли гребенчика, который поднимаеть свои стебли надъ пескомъ, недавно нанесеннымъ с'ьверовосточнымъ вътромъ; на самомъ берегу моря песчаные бугры, когда смотришь издали, сливаются съ желтоватыми волнами; но они растутъ мало по малу, и въ самомъ озеръ морщинистыя песчаныя мели покрываются постоянно увеличивающимися длинными бугорками, зачатками будущихъ дюнъ ⁴). Многочисленные острова, бывшіе нѣкогда подводными мелями, последовательно выступили на поверхность, оправдывая своимъ обиліемъ имя озера, Аралъ-денгизъ, которое по турецки значить: "море острововъ". Русскіе прежде называли его "Синимъ моремъ", откуда и произошло наименованіе "Синей орды", которое носили кочевники окрестныхъ мѣстъ 5). Также какъ киргизы и туркмены, они говорили съ ужа-

¹⁾ Мишенковъ, Записки Русск. Географ. Общества, IV, 1871 г.

²⁾ Meyendorff, Reise nach Bokhara; Mittheilungen von Petermann, 1878 r., & 8.

з) Герберт Вудъ, цитирован. сочинение.

⁴⁾ Спьериовъ, Богдановъ, Russische Revue, 1875 г., № 3; Mittheilungen von Petermann, 1878, № 8.

⁵⁾ Левшинг, Эверсманг н т. д.

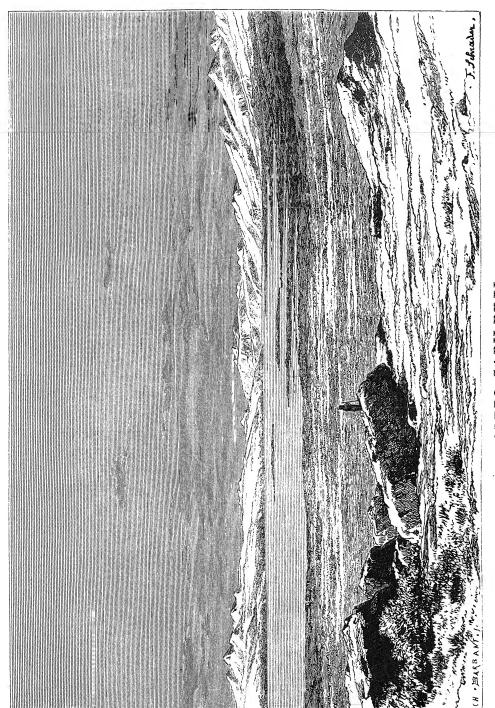
сомъ о какой-то пропасти на днѣ озера, будто-бы поглощающей воды Арала, которыя подъ землей утекаютъ въ Каспійское море 1).

Несравненно быстрве должна была совершаться перемвна въ размърахъ Аральскаго моря въ ту эпоху, когда Оксусъ, переставъ течь на съверъ, направилъ свой потокъ на юго-западъ, къ Каспію. Предположимъ повтореніе подобнаго событія, то есть возвращеніе Аму въ старое русло, и Аралъ, лишающійся ежегодно 50 милліардовъ кубич. метровъ ръчной воды, потеряеть, въ первый же годъ, двадцатую часть своей вмъстимости. По прошествіи десяти или двънадцати льть, онъ уже будеть имъть только половину своего ныньшняго объема, всв плоскія, неглубокія міста дна, то есть самая обширная часть его бассейна, будуть уже сухой землей; черезъ двадцать четыре года вода останется еще только въ пяти впадинахъ ложа, изъ которыхъ дв'в главныя находятся одна въ центръ, другая въ западныхъ областяхъ моря; различныя отдъльныя озера, остатки бывшаго Арала, уменьшатся до размёровь другихъ денгизовъ Киргизской степи. Встръчающіеся на Араль бугры, подобные тьмъ, которые мы видимъ на западныхъ берегахъ Каспія, и тоже перпендикулярные къ направлению берега, свидетельствують, своимъ образованиемъ, о період' быстраго истеченія, во время котораго берегъ дійствіемъ воды быль изрыть на длинные параллельные овраги, отделенные одинь оть другаго промежуточными стѣнами 2).

Древніе писатели, которые говорять о стран'в орошаемой Оксусомь и Яксартомъ, упоминають объ Аральскомъ мор' только въ т' эпохи, когда не называють этихъ двухъ ръкъ притоками Каспія. Греческіе и римскіе географы, которые описывають Оксусь какъ ріку, впадающую въ Гирканское море, совершенно не знають о существовании промежуточнаго моря. Трудно было-бы объяснить, какимъ образомъ столь обширная водная площадь, нынъшнее протяжение которой почти равно протяженію Эгейскаго моря, могла быть совершенно неизв'єстна древнимъ, еслибы она имъла въ ту эпоху такіе-же размъры, какъ въ наши дни. Греческіе государи въ теченіе ніскольких столітій управляли странами, заключающимися между Персіей и большими горными центральной Азін; купцы, полководцы эллинскаго языка переходили черезъ ріки Оксусъ и Яксартъ, и ни одинъ изъ нихъ не говоритъ о второмъ моръ, лежащемъ на востокъ отъ Гирканскаго. Но въ эпоху арабскаго завоеванія, когда Джигунъ, покинувъ дорогу къ Каспійскому морю, направиль свое теченіе къ котловинѣ Арала, всѣ писатели знають это озеро: они чертять его карты, говорять о судахь плавающихь по его водамь. Одинъ изъ этихъ среднев ковыхъ авторовъ, Хорземи, уроженецъ страны, опре-

¹⁾ Левшинъ, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

²⁾ Съверцовъ, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 7.



OBEPO CAPEI-KYAE.

около такимъ образомъ, что оно имъетъ около 400 верстъ въ окружности 1); не считая небольшихъ изсъченій морскаго прибрежья, въ наши дни окружность Арала втрое больше: ее можно считать равной 1350 километр. (около 1250 версть). Но со времени возвращенія Оксуса къ Каспійскому морю прекращаются всякія изв'єстія объ Аральскомъ озеръ: ни одинъ европейскій путешественникъ не упоминаеть о немь. Марко Поло, отправляясь изъ приводжскихъ степей въ пустыни по теченію Оксуса, конечно, должень быль проходить въ сосъдствъ обширной котловины, которую теперь занимаеть туркестанское море; но онъ не знаеть даже о существовании его. Монахъ Рубруквисъ, который прошель черезь страну непосредственно на съверъ отъ впадины, наполняемой нынъ Аральскимъ моремъ, ничего не говорить объ этомъ огромномъ водномъ пространствъ, онъ упоминаетъ только о "большой рѣкѣ, орошающей всю страну по волѣ жителей, волы которой поглощаются почвой и наконецъ теряются въ болотахъ, не достигая какого либо моря 2). Маршруты путешествій Ибнъ-Батуты, Пеголотти, отъ кас пійскаго берега въ Харезмъ и въ Отраръ на Сыръ-Дарьв, проходятъ какъразъ черезъ пространство, которое въ наши дни покрыто площадью водъ 3). Всв эти факты дають право заключить съ полной уверенностью, что въ своихъ последовательныхъ колебаніяхъ, относительно уровня и объема жидкой массы, Аральское озеро прошло черезъ періодъ почти совершеннаго высыханія, и что одно время оно нисколько не отличалось отъ многочисленныхъ озерныхъ бассейновъ, разсъянныхъ въ степи: оно бывало поперемённо то моремъ, то болотомъ.

Смотря по альтернативамъ увеличенія и уменьшенія Аральскаго моря, вода его им'єть большую или меньшую степень солености: содержаніе соли возрастаєть съ усиленіемъ испаренія, умаляется съ увеличеніемъ приносимой ріжами жидкой массы. Въ настоящее время воды Арала, получающаго обильную дань отъ своихъ притоковъ, двухъ большихъ ріжъ, въ очень слабой степени солены, и животныя, дикія и домашнія, пьютъ ихъ безъ отвращенія; притомъ-же относительная важность прівсноводныхъ потоковъ, изливающихся въ озеро, и изм'єнчивое дуновеніе вітровъ разнообразно переміщаютъ водяные слон различной солености, вслідствіе чего наблюденія, сділанныя въ разные, даже непосредственно слідующіе одинъ за другимъ, года, не даютъ одного и того-же результата, какъ показываютъ слідующія цифры:

¹⁾ Ali-Suavi. Bulletin de la Société de Géographie de Paris, tome IV.

²) Recueil de voyages et de mémoires publié par la Société de Géographie de Paris tome IV.

³⁾ Henry Rawlinson, цитированное сочиненіе; Бруннь, Плаваніе вокругь Каспійскаго моря.

Соленость Аральскаго моря, по Тейху, лѣтомъ 1871 г. . 12,9000 на 1000

" " " " " " 1872 " . 10,9089 " " " " " " " " " 1873 " . 12,2757 " " "

Но можно принять, какъ средній выводъ изъ произведенныхъ до сихъ поръ анализовъ, что количество солей всякаго рода, растворенныхъ въ аральской водѣ, составляетъ 11 частей на 1000. Пропорція морской соли приблизительно на одну треть меньше въ Аралѣ, нежели въ Каспіѣ, тогда какъ гипсъ содержится тамъ въ количествѣ почти въ три раза болѣе значительномъ, чѣмъ въ послѣднемъ изъ этихъ бассейновъ, именно: Морск. соль: въ аральск. в., 6,2356 на 1000; въ касп. в., 8,9504 на 1000 Гипсъ " " " 1,5562 " " " " " 0,5592 " "

Очевидно, Аральское "море", по составу своей воды, не есть остатокъ океана: это внутренній бассейнъ, гдѣ содержаніе солей зависитъ отъ свойства почвы окружающихъ мѣстностей. Что касается фауны Арала, то подробное изученіе ея началось только въ эти послѣдніе годы¹); оно показало, что прѣсноводные и морскіе виды живутъ тамъ рядомъ одинъ съ другимъ. Въ цѣломъ, однако, прѣсноводная фауна беретъ перевѣсъ; она не заключаетъ въ себѣ осетровъ и стерлядей, свойственныхъ Каспію, и вообще, по Кесслеру, въ аральскихъ водахъ ловится только треть видовъ, найденныхъ въ этомъ морѣ, т. е. Каспійскомъ ²). Фалькъ, Георги, Палласъ, Эверсманъ—всѣ говорили о существованіи тюленей въ Аралѣ, что было-бы чертой сходства съ фауной Каспійскаго моря и Ледовитаго океана; но путешественникъ Макшеевъ доказалъ, что это ластоногое животное не водится въ Аралѣ. За то въ его притокахъ, Сыръ-Дарьѣ и Аму-Дарьѣ, открыли рыбъ, принадлежащихъ къ роду, который до того времени считался исключительно американскимъ, къ роду *сарhirhynchus* ³).

Многочисленныя мели, не только у береговъ, но и по срединъ бассейна, далъе внезапные штормы, поднимающіе сильное волненіе на поверхности озера, наконецъ, недостатокъ населенія на большей части прибрежья—все это не позволяетъ судоходству получить дъйствительно важное значеніе на водахъ Арала; до сихъ поръ оно приносило нъкоторую пользу только съ военной точки зрънія, какъ средство для перевозки транспортовъ между дельтой Сыръ-Дарьи и устьями Аму-Дарьи; но давно уже явилась мысль связать Аральское море съ сътью внутренняго судоходства Европы, возстановивъ старое теченіе Узбоя до залива Балханскаго; еще Петръ Великій, восторженный ученикъ голландцевъ, только и мечтавшій что о прорытіи вездъ каналовъ, гадумалъ поворотить теченіе Оксуса къ Каспійскому морю, и въ 1713 году далъ инструкціи въ этомъ смыслъ несчастному Бековичу-Черкасскому. Даже сдълано было

¹) Богдановг, Russische Revue, 1876 г. № 6.

²⁾ Russische Revue, 1875 r., No 4.

³⁾ Богдановъ, цитированное сочинение.

начало приведенія этого проэкта въ исполненіе, и часть Аму-Дарьи, на этоть разъ направляемая рукой человъка, пошла прежней дорогой, къ Каспійскому морю. Во время большаго разлива 1878 года, когда города, окруженные со всёхъ сторонъ водой, превратились въ острова, а дороги въ каналы, русло Узбоя получало въ секунду массу воды равную 873 кубич. метрамъ, которая, однако, почти целикомъ терялась въ прибрежныхъ болотахъ; только небольшой потокъ въ 4 метра достигалъ озера Сары-Камышъ 1). Въ 1879 году стокъ канала, который направили въ Узбой, не превышаль уже 60 метровь въ секунду, но при помощи боковыхъ плотинъ удалось заставить новую ріку изливаться въ бассейны "Желтыхъ Камышей" (Сары-Камышъ). Однако, для того чтобы возстановить старый Узбой, воды Аму ни въ какомъ случав не следуеть отдавать этому двойному озеру, ибо уровень нижняго пруда почти на 15 метровъ ниже уровня Каспійскаго моря, а чтобы поднять его на достаточную высоту до порога, откуда-бы вода полилась въ русло Узбоя, для этого нужно-бы было наводнить пространство, обнимающее около тысячи квадр. километровъ. Безъ сомнънія, какъ показали изысканія г. Гельмана, можно-бы было обойти этогъ озерный бассейнъ, выкопавъ искусственный каналь; но если бары въ устьяхъ Аму-Дары останутся на томъ же мъсть, если самыя теченія Сыра и Аму, равно накъ и невърные. изм'внчивые фарватеры Аральскаго моря, не будуть зам'внены правильными каналами, то спрашивается -- какая можетъ быть польза отъ возстановленія Узбоя: судоходство, которое производилось-бы по извилистому потоку, оканчивающемуся съ той и другой стороны непроходимыми мелями, всегда оставалось-бы ненадежнымь, зависящимь отъ случая, если бы даже были сдёланы серьезныя попытки къ созданію его на новой ръкъ. Въ этихъ странахъ, гдъ ръдкіе оазисы осаждаются песками пустыни, вода должна-бы быть употребляема до послёдней капли для орошенія прибрежныхъ полей.

Песчаная степь Кара-кумъ, или "Черные Пески", общирная область треугольной формы, простирающаяся на югѣ отъ Аральскаго моря, между Аму-Дарьей, Узбоемъ, текинскими горами и Мервскимъ оазисомъ, есть одна изъ этихъ пустынь, которыя при помощи искусственнаго орошенія могли бы превратиться въ плодоносныя равнины, и гдѣ находятся остатки многихъ большихъ и многолюдныхъ городовъ. Рѣдкія, проложенныя караванами, тропинки проникаютъ въ эти пустынныя пространства, и путники считаютъ дневными переходами разстояніе, раздѣляющее колодцы, которые къ тому-же слипкомъ часто оказываются пустыми, бевъ воды, либо просачивающими негодную для питья солоноватую или

¹⁾ Гельманъ, Записки Кавказскаго Отдъла Геогр. Общества, т. Х, 1879 г.

соленую жидкость. Тамъ, по выраженію Арминія Вамбери, "каждая капля воды есть капля жизни" 1). Подвижные пески, тщательно обходимые караванами, тянутся въ видь бугровъ, словно волны моря, на обширныхъ пространствахъ; въ другихъ мъстахъ, глинистая почва, твердая, какъ камень, и растрескавшаяся, звенить подъ ногами лошадей и верблюдовъ; солончаки, съ обманчивымъ топкимъ грунтомъ, въ которомъ не мало погибло путниковъ и животныхъ, отражаются въ воздухъ дъйствіемъ миража. Почти везд'є земля голая; только изр'єдка, тамъ и сямъ, попадаются пучки репейника и низкихъ колючихъ растепій. Чащи саксаула ръдко встръчаются въ пустынъ къ югу отъ Аму-Дарьи, и почти всь поросли этого деревца, существовавшія тамъ льть сто тому назадъ, уже истреблены. Но нъкоторые изъ горныхъ скатовъ, ограничивающихъ на юго западъ область пустыни, представляются почти зеленъющими, или по крайней мъръ зеленовато синими, благодаря влажности, приносимой туда облаками. У основанія этихъ высотъ быотъ изъ земли ключи, вокругъ которыхъ развилась растительность и возникли селенія. Пустыня отдълена отъ горъ поясомъ воздъланныхъ земель: это атоки или деревни, населенныя туркменами племени теке: Ахалъ-атокъ на западъ, Дерегезъатокъ въ серединъ, Келатъ-атокъ на востокъ.

Большой Балханъ, на съверъ отъ прежняго устья Аму-Дарьи, есть главный массивъ этой горной цъпи, которую можно-бы было назвать "туркменскимъ Кавказомъ", такъ какъ она составляеть продолжение Кавказскихъ горъ на восточной сторонъ Каспійскаго моря. Этотъ массивъ высится почти одиноко, имъя съ одной стороны пустыню, поднимая съ другой стороны свой крутой обрывистый склопъ высоко надъ остроконечными вершинами гряды горъ Куряпынъ-кары, которыя продолжаются на западъ до полуострова въ формъ удочки, запирая наполовину входъ въ Красноводскій заливъ. На съверъ отъ Большаго Балхана и его западнаго продолженія простирается гористая область, которая далье, въ территоріи, называемой "Закаспійскимъ отділомъ", сливается съ плоской возвышенностью Устъ-Уртъ. На югь, Малый Балханъ, менье высокій и менже поражающій різкостью формь, нежели Большой Балханъ, и покрытый тамъ и сямъ зеленъющими полосками тощей растительности, составляетъ начальную гряду краевой цени Иранскаго плоскогорья, которая тянется съ замъчательной правильностью въ юго-восточномъ направленіи, и которую сосъдніе туземцы, туркмены на съверъ и персіяпе на югь, называють разными именами. Часть этихъ горъ, ближайшая къ Малому Балхану, носить названіе Курянъ-дагь; за ней слъдують горы Копеть-дагъ (Копепеть-дагъ, Киппеть-дагъ) или Даманъи-кохъ; далъе идутъ горы Гулистана, самыя высокія во всей цъпи и

¹⁾ Вамбери, Странствованія лжедервища въ центральной Азіи.

прерываемыя на востокъ долипами ръкъ Гери-рудъ и Мургъ-абъ. Самое имя Даманъ-и-кохъ, означающее буквально "краевая гора", указываетъ на положение ея относительно Ираискаго плоскогорья.

Хотя Курянъ-дагъ и Копетъ-дагъ могутъ быть разсматриваемы какъ внѣшняя закраина южныхъ возвышенныхъ земель, однако, между этими горами и плоскогорьемъ въ собственномъ смыслѣ остается проходъ въ видѣ широкой долины, въ которой текутъ воды Атрека. Здѣсь, какъ и во всей системѣ Тянь-Шаня и Алая, происходитъ пересѣченіе двухъ хребтовъ, изъ которыхъ одинъ направляется съ сѣверо-запада на юго-востокъ, а другой тянется почти по направляенію меридіана, и именно, въ углу, образуемомъ этими двумя складками почвы, открывается равнина, впрочемъ неправильная и гористая, паклоленная къ водамъ Каспійскаго моря.

Атрекъ — большая ръка, длиною болъе 500 километровъ; но въ состдствт своего устья онъ обывновенно представляетъ незначительный потокъ, ширипою около десяти метровъ (14 аршинъ): отводъ воды для орошенія полей и непосредственное испареніе почти совершенно истощили его; часто въ его широкомъ руслъ остаются только тамъ и сямъ лужи мутной, иловатой воды, пріобравшей солоноватый вкусь, тогда какъ весной, во время большаго наводненія, воды его разливаются на пространствъ отъ 2,000 до 2,500 метровъ въ ширину 1). Далъе на югъ течетъ другая ръка, менъе значительная, но устье которой никогда пе пересыхаеть, и которая обильно орошаеть окрестности Астрабада, въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря: это Гургенъ (Гурганъ, Джорджанъ, Хурганъ, Хургенъ, Верканъ, Гирканія, Нугсапіа) или "Волчья ръка". Эта изобилующая рыбой 2) ръка, длина которой не достигаетъ 200 километровъ, получила, однако, большую историческую важность, и имя ея сдълалось именемъ всей страны Гирканской, съ неопредъленными предълами; естественной границей Персіи считается то нижнее теченіе этой ръки, то низовье Атрека, и поднимаясь вверхъ по долинамъ этихъ р'вкъ, русскіе могуть обойти позиціи туркменовъ въ ихъ природныхъ укрипленіяхь на горахь Дамань-п-кохь. Оффиціально границей служить Атрекъ, но до сихъ поръ еще ни одинъ русскій путешественникъ, ни одинъ солдатъ не проникалъ въ верхнія области ръчнаго бассейна.

Въ прежнія времена переходъ черезъ рѣку Гургенъ былъ защищенъ

^{&#}x27;) Извъстія Русск. Географ. Общества, т. VIII, 1872 г., № 3.

²⁾ Вамбери, Странствованія джедервиша въ Средней Азін.

"Красной ствной" (Кизыль-аланъ), которая должна была сохранять земледъльческія населенія Персіи отъ набъговъ кочевниковъ, проклятыхъ Яджуджь и Маджуджь, "Гога и Магога", какъ ихъ называли арабскіе писатели среднихъ въковъ. Само собой разумъется, сооружение этой ствны, какъ и постройка всвхъ, теперь лежащихъ въ развалинахъ, зданій центральной Азіи, приписывалось "двурогому" Искандеру (Александру Великому), и легенда гласить, что будто цілая армія духовь, состоявшихъ въ распоряжении македонскаго царя, трудилась надъ этимъ валомъ и воздвигла его въ нъсколько дней. Но намъ неизвъстно даже, точно-ли "Красная ствна" греческаго происхожденія; полагають, что она была построена, какъ и «Дербентскія ворота, Хозроемъ Ануршиваномъ. Во время сооруженія этого памятника уровень Каспія, кажется, былъ ниже, нежели въ наши дни, если только не было послѣ того мъстнаго осъданія почвы той страны, ибо западный конецъ стьны выдвинутъ въ море на нъсколько километровъ. Гюмишъ-тепе или "Серебряный холмикъ", составлявшій нікогда одну изъ главныхъ крібпостей большой ствны, быль островомь въ концв восемнадцатаго столетія; но понижение уровня Каспійскаго моря опять перемістило его на твердую землю. Отъ этого укръиленія, гдъ нашли только черенки глиняной посуды, оружіе и скелеты, погребенные по магометанскому обычаю, стфна продолжается на востокъ, оставаясь на разстояніи, среднимъ числомъ, 2-хъ или 3-хъ километровъ къ сѣверу отъ Гургена. Остатки ея можно прослъдить до самыхъ истоковъ ръки и даже до Буджнурда, въ верхней долинъ Атрека: слъдовательно, длина ея превышала 350 километровъ. Въ настоящее время эта ствна "Гога и Магога" есть не болве, какъ рядъ пригорковъ отъ одного до двухъ метровъ высотою и около десяти метровъ шириною, надъ которымъ черезъ каждую тысячу шаговъ господствують развалины башень 1).

Между Аральскимъ и Каспійскимъ морями, ясно ограниченная плоская возвышенность образуеть большой, каменистый островъ между морскими водами и низменными степями, изъ которыхъ послѣднія нѣкогда были покрыты обширнымъ средиземнымъ моремъ Туркестана. Плоскогоры это носить киргизское названіе Усть-Уртъ, которое обыкновенно, хотя ошибочно, передѣлывають въ Усть-Уртъ (то-есть какъ будто "устье Урта" или равнины), тогда какъ это слово означаетъ "Высокую Равнину". въ противоположность Низменной равнинѣ или Асть-Урту киргизовъ 2). Эта возвышенная равнина представляетъ типъ террасы, по своему уединенному положенію и по обрывистой крутизнѣ своихъ краевъ. Неровности ея

^{&#}x27;) Herbelot, Bibliothèque orientale; — Вамбери; — Стебницкій; Эйхвальдь: Му равьевь; — Дельмарь, Моргань; — сэрь Генри Раулинсовь н др.
2) Левшинь, Описаніе области киргизь-кайсаковь.

почвы происходять главнымь образомь оть действія дождевыхь и снёговыхъ водъ, которыя разорвали верхніе слои и вырыли воронкообразныя углубленія, безчисленные замкнутые бассейны, неимъющіе стока ни къ Аральскому, ни къ Каспійскому морю 1). Почти везді Усть-Урть ограниченъ крутымъ утесомъ или обрывомъ, по киргизски чинкъ, который дълалъ-бы плоскогорье неприступнымъ, если-бы края его не были проръзаны то тамъ, то тутъ оврагами и лощинами; изъ основанія его быють многочисленные ключи пръсной воды, имъющей слегка сърнистый вкусъ. На западъ отъ Аральскаго моря этотъ "чинкъ" высится въ видъ сплошной ствны, поднимающейся въ некоторыхъ местахъ более, чемъ на 100 метровъ, и на краю крутыхъ скатовъ видненотся тамъ и сямъ какія-то таинственныя постройки въ формъ усъченной пирамиды²). Плоскогорье во всей его массѣ состоить изъ третичныхъ горныхъ породъ, и слѣдовательно, по своему геологическому образованію, різко отличается оть равнинъ, простирающихся на востокъ отъ Арала 3); самыя высокія его вынуклости достигають высоты 200 метровъ надъ уровнемь этого озера, и. слъдовательно, слишкомъ 250 метр. надъ уровнемъ Средиземнаго моря; но кромъ того, небольшая цъпь скаль, кальцинированныхъ солнцемъ, Акъ-тау или "Бълая гора", тянется отъ юго-востока къ съверо-западу, на съверо-западной оконечности плоской возвышенности, и вдается далеко въ Каспійское море, образуя полуостровъ Мангышлакъ. Большая часть областей плоскогорья, уже пройденныхъ русскими изследователями, лишена растительности, такъ что часто путешественники принуждены были питаться въ этихъ пустыняхъ такъ называемымъ "землянымъ хлѣбомъ" (Lecanora или Parmelia esculenta), -- родъ лишая, который растеть въ видъ шариковъ, похожихъ на разбросанный по землѣ птичій пометъ 4). Однако, тамъ есть много пастбищъ въ лощинахъ и оврагахъ, и полуденная часть плоскогорья скорфе заслуживала-бы названія "Поля сернъ", "Поля кулановъ" или "Дикихъ лошадей", чемъ прозвища Кафланкиръ или "Поля тигровъ", даннаго ей туркменами ⁵). Въ кочевомъ киргизскомъ населени нътъ недостатка на Устъ-Уртъ; но этому населенію часто приходится мвнять мвсто стоянки. Кратчайшій путь съ береговъ Каспійскаго моря къ устьямъ Аму-Дарьи идеть отъ восточной оконечности залива Мертвый Култукъ и направляется на съверо-востокъ, черезъ плоскогорье Устъ-Урть, къ Кунграду, на протяжении, по прямой линіи, около 415 километровъ. Въ первый разъ этой дорогой воспользовались русские коммерсанты въ 1878 году, и отправленные по ней караваны не встрътили

¹⁾ Stumm, Zeitschrift für Erdkunde, 1874.

²⁾ Basiner, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd XV.

³) Барботъ-де-Марни, Russische Revue, 1877 г., № 3.

⁴⁾ Паллась, Эверсмань, Базинерь, Миддендорфь.

⁵⁾ Вамбери, Странствованія лжедервина въ Средней Азін.

никакихъ препятствій: ни крутыхъ обрывовъ, ни потоковъ, ни сыпучихъ песковъ; двѣпадцать колодцевъ, расположенныхъ на пути слѣдованія каравановъ, содержатъ годную для питья воду, въ количествѣ достаточномъ, чтобы напоить двѣсти верблюдовъ. Эти животныя везутъ телѣги, имѣющія, среднимъ числомъ, около тридцати пудовъ клади. Недавно предложенъ былъ проэктъ постройки желѣзной дороги, которая соединила-бы Каспійское море съ Аральскимъ, слѣдуя вдоль цѣпи озеръ и соляныхъ болотъ, замѣнившихъ, вѣроятно, бывшій морской проливъ, между заливомъ Мертвый Култукъ и аральской бухтой Чернышева.

Нъкоторые изъ восточныхъ бассейновъ Касиія, връзывающіеся далеко во внутренность степей, могуть быть разсматривлемы какъ отдёльныя озера, составляющія переходъ между обширнымъ Гирканскимъ моремъ и солончаковыми болотами, разсёянными въ пустыняхъ Туркестана. Одинъ изъ этихъ бассейнсьъ, почти независимыхъ отъ Каспійскаго моря, есть Кара-богазъ или "Черная Пучипа", громадный овалъ котораго разстилается на пространствъ болье 16,000 квадр. километровъ. Ограниченное на западъ маленькой песчаной пасынью, это озеро сообщается съ моремъ только черезъ протокъ шириной отъ 200 до 800 метровъ, имфющій не болье одного метра глубины при входь, такъ что только плоскодопныя судна могутъ проникать въ Кара-богазъ. Быстрое теченіе, идущее изъ Каспійскаго моря, всегда направляется черезъ этотъ узкій проливъ, со скоростью отъ 5 до 6 километровь въ чась. Западные вітры ускоряють воздушные токи, дующіе въ противоположномъ направленіи, замедляють это течепіе, по никогда оно не движется со скоростью меньшей 2,750 метровъ въ часъ 1). Мореходы, плавающіе по водамъ Каспія, туркмены, кочующіе по его берегамъ, были поражены пспреклоннымъ, пеумолимымъ ходомъ этой морской ръки, катящей соленую воду, черезъ подеодныя скалы, въ заливъ съ невъдомыми границами, простирающійся далеко за кругъ горизонта, и боязпь этого течепія въ проливъ, этой "черной пучины", была причиной того, что изследователи Каспійскаго моря долго не отваживались пускаться на судахъ въ Кара-богазъ. Соймоновъ въ 1726 г., Токмачевъ въ 1764 г., ограничились обследованиемъ протока, ведущаго въ заливъ; Карелинъ и Бларамбергъ въ 1836 г. вошли въ Карабогазъ, но, проплывъ около 36 километровъ, вернулись назадъ; только въ 1847 году Жеребцовъ, первый изъ изследователей техъ местъ, смело проникъ въ это внутрениее озеро, чтобы произвести съемку его береговъ. "Черная Пучина", также какъ другая предполагаемая бездна Арала, считалась прежде чёмъ-то въ родё водоворота, куда будто-бы пизвергались морскія воды, которыя затымъ уходили подземными капалами въ Персид-

¹) Жеребиов; von Baer, Kaspische Studien; Петрусевичь, Записки Кавказскаго отдъла Русскаго Географ. Общества, т. XI, 1880 г.

ХРЕВЕТЪ ИСКАНДЕРЪ-КУЛЬ.

скій заливъ или въ Черное море. Быть можеть, смутные слухи о суще ствованіи залива Кара богазъ послужили основаніемъ для разсказа Аристотеля по поводу тѣхъ пучинъ Понта Эвксинскаго, гдѣ будто-бы клокотали воды Гирканскаго моря, изливавшіяся туда послѣ продолжительнаго теченія въ преисподнихъ ада. Арабскіе географы Истахри и Якутъ тоже говорять о какомъ-то "Черномъ Курганъ" (Сія-кохъ), подлѣ котораго воды будто-бы низвергаются въ пропасть, образуютъ водовороты, и затъмъ снова выходять въ Индійскомъ океанъ 1).

Существованіе теченія, уносящаго соленыя воды Каспія въ обширный заливъ Кара-богазъ, было объяснено вполнъ удовлетворительно покойпымъ академикомъ Бэромъ. Этотъ бассейнъ имветъ небольшую глубину, срелнимъ числомъ отъ 4 до 12 метровъ; вътры свободно разгуливають въ немъ по всвиъ направленіямъ, летнія жары дають себя чувствовать во всей ихъ силъ, и слъдовательно, испарение тамъ весьма значительно: лътомъ надъ озеромъ всегда стоитъ туманъ. Постоянно уменьшающаяся въ толщинь слоя жидкой массы, постоянно мельющая вслыдствіе этой потери паровъ, огромная водная площадь можеть пополнять свою убыль только благодаря непрерывному приливу новыхъ водъ. Тщательныя изследовація, которыя очень удобно могуть быть производимы въ узкомъ и неглубокомъ канал'ь, соединяющемъ Кара-богазъ съ моремъ, не обнаружили существованія обратнаго подводнаго теченія, уносящаго въ Каспій болье соленыя воды залива. Такимъ образомъ этотъ внутренній бассейнъ отдаетъ исключительно атмосферъ воду, приносимую каспійскимъ течепіемъ; но, уменьшаясь отъ испаренія, громадное болото сохраняеть соль: оно концентрируетъ ее, насыщается ею съ каждымъ днемъ все больше и больше. Теперь, говорять, уже никакое животное не можеть существовать тамъ; рыбы, увлеченныя теченіемъ въ озеро, становятся слівными по прошествіи пяти дней 2). Тюлени, прежде посъщавшие Кара-богазъ, не показываются тамъ болье; самые берега его лишены всякой растительности. На глинистомъ днъ начинаютъ уже отлагаться слои соли, и лотъ, вынутой изъ воды, тотчась-же покрывается соляными кристаллами. Бэръ хотълъ вычислить приблизительно количество соли, которое теряетъ ежедневно Каспійское море въ пользу Аджи-коуссара или "Горькаго колодца", какъ называютъ туркмены внутрепнюю часть озера. Взявъ паименте высокія числа для степени солености каспійскихъ водъ, ширины и глубины пролива, скорости теченія, — ученый авторъ сочиненія Kaspische Studien доказаль, что Карабогазъ получаетъ каждый день 350,000 тоннъ (около 2.100,000 пудовъ) соли, то-есть столько, сколько ее потребляется во всей Россійской Имперіи въ теченіе шести місяцевь. Если отъ дійствія сильныхъ бурь или

^{&#}x27;) Rawlinson, Road to Merv, Proceedings of the Geographical Society, vol. I, марть 1879 г.

²⁾ Семеновъ, Словарь Россійской Имперіи.

вслѣдствіе медленнаго отложенія осадковъ баръ при входѣ замкнется, то "Черная Пучина" быстро уменьшится въ протяженіи, берега ея превратятся въ громадныя соляныя поля, и водная площадь, которая останется въ центрѣ бассейна, будетъ не болѣе, какъ грязная лужа, покрывающая кристаллическую плиту.

На всёхъ берегахъ Туркестана, и преимущественно на окружности Мангышлакскаго полуострова и вблизи мыса Тюкъ Караганъ—или върнъе Тюпъ-Караганъ, то-есть "Пригорокъ, поросшій акаціями",—встрѣчаются эти резервуары каспійскаго прибрежья, представляющіе всѣ степени соляной концентраціи. Одинъ резервуаръ еще получаетъ отъ времени до времени воды моря и пока еще отложилъ на своихъ берегахъ только очень тонкій слой соли; въ другомъ, тоже наполненномъ водой, дно скрыто подъ толстымъ слоемъ розовыхъ кристалловъ, похожихъ на мраморную мостовую; третій обратился уже въ компактную массу соли, гдѣ блестятъ тамъ и сямъ лужи воды, лежащія на метръ и болѣе ниже уровня моря; есть, наконецъ, такіе, что потеряли испареніемъ всю наполнявшую ихъ нѣкогда воду, и пласты соли, устилающіе ихъ дно, частію уже засыпаны пескомъ. Ащи-сай, между Кара-богазомъ и полуостровомъ Мангышлакъ, есть одинъ изъ этихъ высохшихъ бассейновъ, наполненныхъ солью; уровень его на 15 метровъ ниже поверхности Каспійскаго моря 1).

Цёнь болоть, солончаковыхь котловинь, небольшихь озерь, соединяетъ заливъ Кара-богазъ съ другимъ солянымъ резервуаромъ, который мало по малу отдъляется отъ съверо-западнаго залива Каспійскаго моря. Да и самъ этотъ заливъ, называемый "Мертвымъ" (Мертвый Култукъ, т. е. "мертвый заливъ"), есть скоръе степное озеро, чъмъ бухта моря. Средняя глубина воды въ этомъ бассейнъ не превышаетъ 2 метровъ, и суда, пускающіяся въ плаваніе по его водамъ, подвергаются опасности състь на мель, каждый разъ, когда восточный вътеръ гонить волны къ открытому морю. Эта общирная бухта, частію отд'вленная отъ Касція несчаными мысами и отмелями, не получаетъ ни одного постояннаго притока, и полное испареніе ея водъ можеть быть предупреждено только непрерывнымъ приливомъ жидкихъ массъ, приходящихъ изъ открытаго моря. Но, принося свою дань соленыхъ водъ, это морское теченіе, при содъйстви дующихъ съ суши береговыхъ вътровъ, которые увлекаютъ съ окружающихъ степей столбы песку и отлагаютъ его среди залива, постоянно повышаетъ отмели и, такимъ образомъ, работаетъ надъ изолированіемъ Мертваго-Култука, надъ преобразованіемъ его въ громадное соляное болото. Однако, гораздо прежде, чемъ произойдетъ отделение этой "мертвой" бухты отъ остальнаго Каспія, рукавъ, который она выдѣляетъ изъ себя на юго-западъ, къ низменности, составляющей продолжение за-

¹⁾ Von Baer, Kaspische Studien.

лива Кара-богазъ, будетъ превращенъ въ соляное озеро. Этотъ морской рукавъ, Кайдакъ или Кара-су (Черная Вода) наполняетъ длинную и глубокую разсилину, по краямь которой возвышаются крупныя скалы, образующія продолженіе "чинка" или обрывистаго ската плоской возвышенности Усть-Урть. Въ шестнадцатомъ столътіи, когда степныя племена были еще совершенно независимыми отъ Россіи и стояли съ ней на равной ногъ, главный рынокъ, гдъ производилась мъновая торговля между Хивой и Московіей, былъ расположенъ на берегахъ залива Кара-су. Въ то время баръ, отдъляющій этотъ фьордъ отъ Мертваго Култука, быль легко переходимъ; теперь-же онъ почти неприступенъ, и русское правительство принуждено было упразднить въ 1843 году кръпость Ново-Александровскъ, которую оно построило въ 1826 г. на восточномъ берегу бухты Кара-су. Соленость воды въ Мертвомъ Култукъ уже въ два раза сильнее, чемъ въ центральномъ бассейне Каспія, а въ бухте Кара-су она почти вчетверо больше и превышаетъ даже соленость Суэзскаго залива, самаго соленаго изъ всъхъ морей, сообщающихся съ океаномъ. Пропорція морской соли доходить въ Кара-су почти до 4 сотыхъ. а всё соли, взятыя вмёстё, представляють 57 тысячных воды; это значитъ, что животная жизнь тамъ почти или совсемъ прекратилась 1).

Вся область, простирающаяся на съверо-востокъ отъ Каспія и продолжающаяся, въ видъ ряда слъдующихъ одно за другимъ болотъ, до прибрежныхъ низменностей Аральскаго моря, имъетъ тотъ-же неопредъленный характеръ, представляя нъчто переходное между моремъ и степными водами: тамъ только и видишь что соры, болота, камыши или соляныя озера, и когда западные вътры дують съ большой силой въ продолжении нъсколькихъ дней, равнина снова покрывается водой. До 1879 года русскіе чиновники, инженеры и сборщики податей, обыкновенно обътвятали на стверт это болотистое и солончаковое пространство, называемое туземцами Теньтякъ-соръ, и астраханскіе и гурьевскіе рыбопромышленники, пользуясь твить, что начальство никогда не заглядываетъ въ эту мъстность, отправлялись туда солить наловленную рыбу, чтобы уклониться отъ платежа установленнаго налога. Естественные каналы, имфющіе нфкоторое истеченіе послф сильныхъ дождей, соединяють соляныя озера этой области съ моремь, и одинь изъ этихъ каналовъ судоходенъ для мелкихъ судовъ. По берегамъ болотъ тамъ и сямъ быотъ изъ земли нефтяные ключи 2).

Хотя впадающія въ Каспій ріжи текуть въ море съ европейской покатости, и хотя приносимые ими землистые осадки отлагаются преимущественно передъ западнымъ берегомъ, однако, морская впадина

і) Бэръ, цитированное сочиненіе.

²⁾ Мейерт и Полонскій, Изв'ястія Русск. Геогр. Общества, 1880 г.

гораздо глубже на западной сторонв. Противъ туркменскихъ береговъ, между Красноводскомъ и Чикишляромъ, въ 50 метровъ глубины заходять, въ морії, не ближе, какъ на разстояніи отъ 50 до 75 километровъ отъ берега, тогда какъ по другую сторону бассейна, на такомъ же удаленія отъ прибрежья, нужно опускать лотъ на 600 слишкомъ метровъ. Потопленный берегъ продолжается отъ Красноводскаго полуострова до Мазапдеранского прибрежья, къ основанію Ашуръ-адинской стрёлки; длинный и узкій островъ Огурчинскій, названный такъ русскими по причинъ его формы, папоминающей огурецъ, есть, очевидно, остатокъ прежняго берега: это рядъ дюнъ, вершина которыхъ постоянно повышалась отъ наносимаго вътромъ песку, по мъръ того, какъ основание ихъ погружалось въ море. На сфверъ отъ Мангышлакскаго полуострова островъ Кулали есть другая цёнь песчаныхъ горокъ, или, вёрнёе сказать, одна большая дюна, имфющая ту характеристическую форму полумѣсяца, которая замѣчается въ большей части холмовъ сыпучаго песку. Очевидно, Каспійское море подвергалось многочисленнымъ колебаніямъ уровня со времени отделевія его отъ Понта Эвксинскаго. Если бугры западнаго прибрежья Каспія и устьевъ Волги доказывають, своей формой и своимъ расположеніемъ, перпендикулярнымъ къ линіи береговъ, что въ изв'естную эпоху воды моря быстро понизились, то контуры острововъ Огурчинскаго и Кулали, вылъпленные, такъ сказать, правильнымъ ударомъ волнъ, служатъ, напротивъ, указаніемъ на періодъ повышенія каспійскихъ водъ. Съ 1830 по 1863 годъ, непосредственныя изм'вренія каспійскаго уровня, сравпенныя съ нарізками, сділанными Ленцомъ на одномъ береговомъ утесъ близь города Баку, свидътельствують о пониженія горизопта водъ на 1,20 метра. Съ другой стороны двъ тріангуляціи Кавказа, произведенныя въ 1830 и 1860 годахъ, обнаружили пониженіе кавказскаго уровня, за этотъ промежутокъ времени, на 1,25 метра, — число почти совпадающее съ результатомъ непосредственнаго наблюденія. Следовательно, въ 1860 году уровень Каспія былъ слишкомъ на 26 метровъ ниже уровня Чернаго моря 1).

VI.

народы, населяющие арало-каспійскую покатость.

Хотя эта часть азіатскаго континента изв'єстна обыкновенно подъ именами Туркестана и Татаріи, но она населена не исключительно людьми тюркскаго племени, и даже коренное населеніе ея, в'роятно,

¹⁾ Извъстія Русскаго Географ. Общества, т. ХVІ, 1880 г.

принадлежить къ арійской семь народовъ: здъсь именно, въ центръ Стараго Свъта, цивилизованные народы Европы привыкли искать первоначальную родину своей рассы. Какова-бы ни была степень основательности этого общераспространеннаго мнёнія, во всякомъ случай обширная равнина, о которой идетъ рѣчь, можетъ быть названа въ этнологическомъ отношени страной контрастовъ; противоположность, представляютъ чудные сады, орошаемые водами Аму-Дарын и Сыръ-Дарын, и страшныя пустыни "Красныхъ" или "Черныхъ" песковъ, повторяется и въ самихъ обитателяхъ этихъ земель: одни занимаются земледъліемъ и промышленпостью: они садоводы, ремеслепники, и стремятся пользоваться удобствами осъдлой жизни; другіе, напротивъ, номады и пастухи: они кочуютъ со своими стадами въ степяхъ, и, чтобы обогатиться, стараются овладъть сокровищами, накопленными ихъ сосъдими, жителями плодоносныхъ оазисовъ. Между городами устанавливаются торговыя сношенія, но между горожанами и кочевниками въ прежнія времена шла непрерывная война, вызываемая, такъ сказать, самой природой: пустыня осаждаеть оазись, а кочующій пастухь угрожаеть осёдлому земледёльцу. Такая борьба существовала въ крав искони-въковъ и прерывалась только въ эпохи иноземныхъ нашествій и завоеваній, которыя связывали на нъкоторое время арало-каспійскую покатость съ другими странами, по которыя, вийсти съ тимъ, иногда уничтожали всю мистную цивилизацію поголовнымъ истребленіемъ жителей. Нигдъ противоположные элементы не уравновъшпваются лучше своей относительной силой: борьба между ними продолжалась изъ въка въ въкъ. Нигдъ также религія не приняла столь ясно выраженнаго дуалистического характера: здёсь, въ древней Бактріи, среди роскошнаго райскаго сада, окруженнаго безплодными песками, возникъ и развился маздеизмъ, культъ двухъ главныхъ боговъ близнецовъ и враговъ, ведущихъ между собой непрестанную войну. Ормуздъ и Ариманъ имъютъ каждый свою свиту, свой сонмъ духовъ, которые воюють въ воздушныхъ пространствахъ, тогда какъ на землъ, увлекасмой въ движеніи небесъ, живеть въ въчной взаимной враждъ людской родъ.

Впрочемъ, различіе между кочевниками и осъдлыми жителями, столь ръдкое въ отношеніи нравовъ и преданій, гораздо менье значительно съ точки зръція племеннаго происхожденія. Иранъ и Туранъ— это скорье символическія выраженія, чьмъ термины соотвътствующіе фактамъ реальнымъ и опредъленнымъ. Между осъдлыми и цивилизованными населеніями Арало-каспійской покатости примъшаны въ сильной степени элементы тюркскіе и даже монгольскіе; съ другой стороны, арійцы, потомки древнихъ пароянъ и персовъ, входятъ нъкоторой долей въ составъ бродячихъ пародцевъ аму-дарьинскаго бассейна. Смотря по превратностямъ исторіи, которыя соотвътствуютъ въ широкой мъръ ко-

лебаніямъ містнаго климата, образованныя націи земледівльцевь и паступескія племена степей поочередно одерживали верхъ, и чужеземные завоеватели: иранцы, македоняне, аравитяне, монголы, русскіе, — усиливали то одинь, то другой изъ враждующихъ элементовъ. Въ настоящее время, благодаря преобладанію славянскаго племени, арійцы снова взяли перевъсъ; но въ странъ есть достаточно мъста для всъхъ, и естественныхъ богатствъ, хорошо утилизируемыхъ, хватило-бы съ излишкомъ для жителей всякой рассы, иранцевъ и туранцевъ. Имфющаяся нынф статистика населенія, живущаго между Каспійскимъ моремъ, Иранскимъ плоскогорьемъ, Памиромъ, Тянь-Шанемъ и водораздъльной линіей Обскаго бассейна, крайне неполна и неточна, и даваемое ею общее число жителей, 7 милліоновъ душъ (что составитъ, въ среднемъ выводъ, по 2 жителя на каждый квадр. километръ), есть чисто приблизительное. Еще гораздо болъе сомнительны будуть выводы, если мы захотимъ опредълить числовыя величины, показывающія распредёленіе народовъ этой громадной территоріи по языкамъ и племенному происхожденію. Изв'єстно только, что такъ называемая "туранская" расса имъетъ здъсь наибольшее число представителей: она составляеть, въроятно, двъ трети народонаселенія.

Туркмены или туркоманы, которые занимають, какъ осъдлые жители или кочевники, всю юго-западную часть Татаріи, -- отъ плоской возвышенности Устъ-Уртъ до страны Балхъ, -- громадную область пространствомъ около 500,000 квадр. километр., суть, вмъстъ съ киргизами, главные представители тюркской рассы на Арало-каспійской покатости. Общее число ихъ опредъляють приблизительно около милліона душъ (450,000, по Вамбери, ви Персіи и Хивы; — 980,000, по Вамбери, во всей западной Азіи; — 1.000,000, по Куропаткину 1); — 1.250,000, по Галкину 2). Они дълятся на многочисленные народцы, подраздъляющіеся, въ свою очередь, на второстепенныя племена, которыя распадаются на орды, дробящіяся на кланы, роды или группы семействъ: завоеванія и переселенія до сихъ поръ не перестають соединять и снова разъединять различныя подраздёленія рассы, которыя при этомъ часто мёняють и самое имя; но главныя дёленія сохраняются, и различіе политическаго порядка сообщаетъ некоторымъ изъ нихъ вполне определенный характеръ. Между этими туркменами, племена, живущія на плоской возвышенности Устъ-Уртъ и во всей "закаспійской" области, по берегамъ Карабогаза и Балханскаго залива, состоятъ въ русскомъ подданствъ; двъсти тысячь другихъ туркменъ зависять косвеннымъ образомъ, черезъ хивинскаго хана, отъ той-же державы, и сливаются мало по малу съ сартами и узбеками, которыхъ сады и поля перемѣшаны съ ихъ обработан-

¹⁾ Туркменія и туркмены.

²⁾ Исторические и этнографические матеріалы.

ными землями 1); большинство іомудовъ и гоклановъ — данники Персіи, но въ теченіи восьми місяцевъ въ году они кочують на стверт отъ Атрека, и тогда обязаны выбирать себъ хана отвътственнаго передъ русскимъ правительствомъ; племя эрсари признаетъ надъ собой власть бухарскаго эмира, а племена эль-эли зависять отъ того или другого изъ афганскихъ владътелей. Наконецъ, половина туркменъ состоитъ изъ илемень, непризнающихъ надъ собой никакой иноземной власти: это текинцы и сарыки. Салоры, жители страны Мервъ, о которыхъ говорятъ, что они стоятъ выше всвхъ другихъ туркменскихъ народцевъ по благородству рассы, утратили недавно свою независимость: они теперь покорены мервскими текинцами. Текинцы — самые многочисленные и самые храбрые изъ туркменъ; ихъ военный крикъ: уранг! уранг! всего чаще раздается въ закаспійскихъ степяхъ, и еще недавно они нанесли русскимъ самое кровавое поражение, какое когда-либо приходилось испытать славянскимъ завоевателямъ въ Туркестанъ. Классификація всъхъ этихъ племенъ крайне затруднительна, о чемъ можно судить по различію исчисленій, представляемыхъ разными путешественниками: такъ, напримъръ, Муравьеву, общая численность туркменъ эль-эли, живущихъ на границахъ Афганистана, доходитъ до 400,000 душъ; — по Вамбери же, ихъ всего только 15,000 душъ.

Главныя туркменскія илемена, по Петрусевичу и др.

Текинцы	мервскіе				50,000	кибитокъ	или	250,000	челов.
"	атокскіе				30,000	"	2)	150,000	,,
Эрсари					40,000	"	27	200,000	"
Іомуды					20,000	"	"	100,000	27
Сарыки					20,000	;,	"	100,000	;;
Гокланы					9,000	"	"	45,000	.,
Чодоры					6,000	> 7	,,	30,000	"
Эль-эли					3,000	***	,	15,000	27
Салоры					3,000	"	22	15,000	23

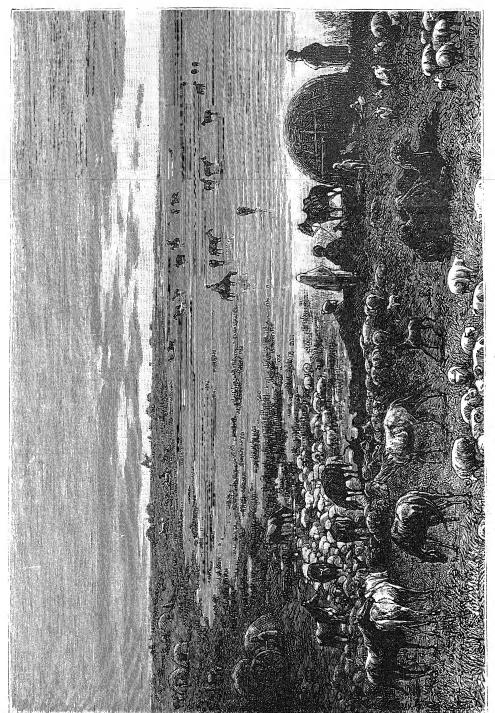
Большинство туркменъ, въ особенности тѣ, которые живутъ по окраинамъ пустыни, между Атрекомъ и Аму-Дарьей, сохранили характеристическія черты своей рассы, —широкій лобъ, маленькіе косолежащіе и острые глаза, небольшой, но рѣзко очерченный носъ, довольно толстыя губы, оттопыренныя уши, черную рѣдкую бороду, короткіе и густые волоса ²). Въ долинѣ Атрека и во всей гористой области, ограничивающей Иранское плоскогорье, туркмены въ сильной степени смѣшались съ иранской кровью. Персидскія женщины, которыхъ грабители уводять въ

¹⁾ Галкина, цитированное сочинение.

²) De Bloqueville, Tour du Monde, tome XIII;—Bulletin de la Société de Géographie, іюль и августь 1872 г.; - Girard de Rialte, les Peuples de l'Asie centrale.

неволю во время своихъ разбойничьихъ экспедицій, изміняють изъ поколфнія въ поколфніе первоначальный типъ рассы, такъ что въ непосредственномъ сосъдствъ съ пранской границей ръдко встрътишь туркмена, черты котораго не напоминали-бы персіянина. Но если туркменъ угратилъ свою татарскую физіономію, то онъ сохранилъ свой острый глазъ, пронизывающій свётъ какъ стрёла, свою гордую и воинственную осанку: этой-то смёлостью своей поступи онъ и отличается, главнымъ образомъ, отъ другихъ народовъ той-же рассы, --киргизовъ, кара-калпаковъ, узбековъ. Почти всъ туркмены высокаго роста, очень сильнаго сложенія и обладають большой гибкостью члеповъ. Племена впутреннихъ мъстностей смотрять съ некоторымъ презрениемъ на сметанныхъ туркменовъ персидской границы, которые и сами вообще согласны съ твиъ, что примъсь чужой крови составляеть для нихъ упадокъ, вырождение племени. Каждый прославившійся воинь считаеть долгомь им'єть по крайней мірь одну жену чистой туркменской породы, и дъти, родившіяся отъ этой жены, почитаются дётьми болёе благороднаго происхожденія, чёмъ рожденныя отъ другихъ женъ.

За исключеніємъ жителей Мерва, а также населенія нъсколькихъ деревень въ горахъ Гулистана, на съверъ отъ Мешеда, и населенія кръпостей или "кургановъ" въ Атокъ, всъ туркмены, кочующіе и осъдлые, обитають вы кибиткахъ, и даже по числу этихъ разборныхъ войлочныхъ палатокъ, возвышающихся среди равнины, обыкновенно исчисляють силу племень: среднимь числомь, считають по 5 душь на кибитку. Ковры и подушки составляють всю меблировку этого переноснаго жилища. Одбяніе состоить, для обоихь половь, изь красной шелковой рубахи, которая покрываеть все тёло, оть плечей до лодыжки. Мужчипы надъвають сверхь рубашки чапань или халать, а на головъ носять легкую барашковую шапку: этотъ костюмъ хорошо защищаетъ ихъ отъ степнаго холода, но не выказываеть ихъ стройности и ловкости; хотя отличные набздники, они далеко не имбють такой красивой посадки на конъ, какъ русскій казакъ. Женщины обыкновенно не носять другой одежды, кром в длинной рубахи; но когда нужно припарядиться, он в повизывають вокругь пояса большую шаль, обувають ноги въ красные или желтые сапожки, украшають себя запястьями, ожерельями, серьгами: подобно американскимъ индіянкамъ, онъ даже продъваютъ себъ кольца въ перегородку ноздрей; наконецъ, онъ привязывають себъ на грудь сумочки или коробочки съ амулетами, похожія на патронташъ, и сопровождающія ихъ движенія серебристымъ побрякиваньемъ. Головной уборъ ихъ весь унизанъ и увъшанъ монетами, цвътными каменьями, настоящими или поддъльными, разчыми золотыми и серебряными украшеніями, и имъетъ иногда такіе огромные размъры, что заключенное въ немъ лицо походить на образь святаго, обрамленный ризой. Туркменскія жен-



ВЕРЕГЪ КАСШІЙСКАГО МОРЯ.

щины не прячуть лица подъ покрываломъ, какъ другія магометанки. "Куда намъ, бѣднымъ жительницамъ степей, говорятъ онѣ, сообразоваться съ городскими обычаями!" 1).

Туркмены, живущіе въ оазисахъ Даманъ-и-кохъ, не имфють никакихъ властей: "Мы народъ безъ главы! говорятъ они съ гордостью, мы всъ равные и каждый изъ насъ царь. Намъ не надо тъни дерева, не хотимъ мы быть и подъ сънію начальника! "Между ними нъкоторыя личности принимають, правда, титуль акт-сакала (буквально: "съдая борода"), бая, бія или бея, даже хана; но это просто тщеславіе, и никто не думаетъ оказывать такому самозванному главъ больше почтенія, чѣмъ другимъ воинамъ, если онъ не отличается особенными качествами храбрости или добродътели, или если онъ не успълъ навербовать себъ кліентовъ продажей хліба въ кредить. Ті, которыхъ называють "добрыми", то-есть богачи, люди, умудренные опытомъ, самые неустрашимые бойцы, пользуются большимъ вліяніемъ, когда дёло идеть о томъ, чтобы принять общее рѣшеніе въ пользу войны или въ пользу мира; но они не имъють никакой власти какъ судьи, и никто не пойдеть жаловаться кому бы то ни было по поводу личнаго оскорбленія, покражи имущества нли какой нибудь неправды. Обиженный самъ отплачиваетъ обидчику, если можеть, и порождаемыя местью войны продолжаются изъ рода въ родъ, если только первоначальная обида или неправда не будетъ заглажена посредствомъ денежнаго вознагражденія. Вступая въ союзъ другъ съ другомъ по своей доброй воль, расходясь по собственному желанію, отвътствуя за свои поступки только передъ собственной совъстью, туркмены повинуются лишь традиціоннымъ правиламъ поведенія, передаваемымъ изъ поколенія въ поколеніе съ незапамятныхъ временъ. Жизнь въ степяхъ, освященная дебомъ или обычаемъ и согласующаяся съ традиціоннымъ кодексомъ ихъ морали, сдёлала изъ нихъ людей свободныхъ, вольницу; но это не мъщаетъ имъ уважать мирнаго сосъда, быть гостепріимными, держать данное слово. Туркмены отличаются отъ окружающихъ народовъ, персіянъ, афганцевъ и бухарцевъ, болъе строгой честностью и менфе испорченными нравами. Только на войнф они дають полный просторъ своей свиръпой жестокости; но въ обыкновенныхъ житейскихъ отношеніяхь они обнаруживають замічательную честность. У нихь не заимодавець, а должникъ хранитъ у себя росписку въ получении занятой суммы, для того, чтобы помнить точную цифру своего долга; что касается кредитора, то ему нечего дълать съ этимъ документомъ 2). Можно опасаться, какъ-бы вносимая теперь чуждая "цивилизація" не измѣнила этой патріархальной простоты нравовъ.

¹) Туркмены—іомуды, "Военный Со́орникъ", янв. 1872 г.: — Bulletin de la Société de Géographie de Paris, іюль, 1872 г.

²) Вамбери, Странствованія лжедервина въ Средней Азін.

Туркмены сохранили еще обычай, нѣкогда существовавшій у всѣхъ народовъ, который состоитъ въ томъ, что браку предшествуетъ притворное похищеніе невѣсты, воспоминаніе первобытныхъ нравовъ. Завернута я въ длинное покрывало и держа въ рукахъ козу или ягненка, молодая



Туркменка.

дъвушка садится верхомъ на коня, скачетъ во весь опоръ и быстрыми поворотами то въ ту, то въ другую сторону старается уклониться отъ похитителя, который преслъдуетъ ее, во главъ компаніи друзей. На третій или четвертый день послъ свадьбы молодая туркменка должна совершить новое притворное бътство, должна уйти къ своимъ родителямъ, у которыхъ она и остается въ продолженіи цълаго года, чтобы дать мужу время наворовать, на своемъ хищническомъ промыслъ, сколько

нужно людей и такимъ образомъ уплатить условленный калымъ плѣнниками ¹): это долгъ чести, отъ котораго онъ не можетъ отказаться. Всѣ
другія событія туркменской жизни тоже сопровождаются старыми символическими обычаями. Такъ, у нихъ не ограничиваются оплакиваніемъ
умершихъ, но обычай требуетъ еще, чтобы въ теченіе цѣлаго года, въ
тотъ самый часъ, когда умеръ покойникъ, всѣ его родственники и друзья
принимались испускать протяжный вой, не прерывая, впрочемъ, ни на
минуту своихъ занятій, и бываетъ такъ, что они вдругъ начинаютъ свои
жалобныя завыванія, продолжая въ то-же время ѣсть, пить или курить.
Если покойный былъ великій воинъ, то нужно воздвигнуть могильный
курганъ или ексу надъ его костями: каждый храбрецъ племени приноситъ по меньшей мѣрѣ семь корзинъ земли, и такимъ то образомъ выростаютъ въ короткое время тѣ горки, вышиною отъ восьми до десяти
метровъ, которыя виднѣются тамъ и сямъ въ степяхъ.

Всв туркмены говорять тюркскими нарвчіями джагатай, мало различающимися одно отъ другаго, и исповедують одну и туже веру, магометанскую суннитскаго толка, но не всё съ одинаковымъ усердіемъ. Самые ревностные изъ нихъ, въроятно тъ, которые живутъ на персидской границь; они находять въ своей религіозной ненависти къ шіитамъ, обитателямъ сосъдняго плоскогорья, предлогъ и оправдание для своихъ разбойничьихъ набътовъ и того тяжелаго рабства, въ которомъ они держать своихъ пленниковъ; правда, что они считають себятакже вправъ грабить и убивать хивинцевъ или бухарцевъ, не изъ за различія культа, но въ силу закона возмездія, который позволяеть имъ мстить за прежнія избіенія. Еще въ тридцатыхъ годахъ нынёшняго столётія они смёло пускались въ дрянныхъ баркахъ по Каспійскому морю, чтобы ловить невольниковъ на бакинскомъ берегу²), и въ видахъ пресъченія этихъ хищническихъ набътовъ, русское правительство и основало морскую станцію на остров'в Ашуръ-аде: ихъ военные суда превратились теперь въ рыболовныя. Нфкоторые персидскіе округи совершенно обезлюдьли отъ туркменскихъ набытовъ; въ другихъ мъстахъ, оставшиеся жители запираются въ деревняхъ, которыя похожи на крѣпости, и гдѣ караульные днемъ и ночью стоятъ на стражъ, чтобы поднять тревогу при малфишемъ признакъ опасности. На нъкоторыхъ, слишкомъ открытыхъ нападенію, поляхъ построены башни черезъ каждые сто шаговъ. Число людей, уведенныхъ туркменами въ плвнъ изъ Персіи, въ теченіи одного стольтія, опредыляють въ милліонь душь; случалось такь, что одновременно до 200,000 невольниковъ томились въ рабствъ въ Туркестанъ 3). Горе пастухамъ, которые заберутся въ пастбища сосъднія съ

^{&#}x27;) Alex. Burnes, Travels into Bokbara.

²⁾ Eichwald, Reise auf dem Kaspischen Meer.

³⁾ Revue des Deux Mondes, 15 aup. 1880 r.

становищами туркменовъ! Разбойники, спрятавшіеся гдё-нибудь въ складкѣ мъстности, за холмомъ или въ оврагъ, скоро отръзываютъ имъ отступленіе, и, захвативъ въ плівнь, гонять ихъ передъ собой, обремененныхъ цъпями. Цълыя орды кочевниковъ не имъютъ другого занятія, кромъ разбойничества, торговли персидскими невольниками или войны съ другими туркменскими народцами; и, чтобы обезпечить себя отъ нападеній этихъ наслёдственныхъ разбойниковъ, южные народы принуждены были воздвигать исполинскія стфны, въ нфсколько соть версть длины, остатки которыхъ и теперь еще видны на юго-восточномъ углу Каспійскаго моря. "Гдъ твоя душа?" спрашиваетъ одна женщина у туркменскаго героя, и отвъчаетъ: "Твоя душа въ твоемъ мечь, твоя душа въ золотой стрълъ"). Грабитель по профессіи, "черный туркменъ позволяеть себъ только одинъ трудъ и одну заботу-уходъ за своимъ конемъ, его неразлучнымъ товарищемъ, который выручаетъ его изъ всёхъ бёдь и опасностей разбойничьей жизни, который для него дороже жень и дётей, и съ высоты котораго онъ "не хочетъ знать ни отца, ни матери"; всякое употребленіе своихъ рукъ для земледьльческихъ работь или для какого-нибудь ремесла показалось бы ему унизительнымь: онъ предоставляеть эти занятія женщинамъ и рабамъ. Приводить захваченныхъ въ плівнъ дюдейвотъ его честь и слава. Когда лихіе навздники отправляются среди ночи въ аламант или разбойничій набъть, -они любять больше мракъ, какъ хищные звъри, —ишант или странствующій дервишъ не преминеть благословить ихъ и призвать милость неба на ихъ благородное предпріятіе. Попавшіеся въ пленъ старики или больные тотчасъ же умерщвляются, не только потому, что они не имъють цвны, но также потому, что кровь ихъ угодна богу браней; что же касается духовныхъ лицъ, то ихъ обыкновенно щадятъ, въ виду того, что они могли бы бросить дурной зарокъ на своихъ похитителей.

Въ прежнее время большинство уводимыхъ туркменами плѣнниковъ были обречены влачить жалкое существованіе въ вѣчномъ рабствѣ; однако, весьма значительная часть сыновей невольниковъ, а часто также и сами невольники, поднимались мало по малу, благодаря своему уму, своей ловкости и хитрости, гораздо выше тѣхъ, которые ихъ поработили. Очень многіе изъ персіянъ, проданныхъ на рынкахъ Хивы и Бухары, достигали того, что дѣлались негоціантами, высшими чиновниками, администраторами округовъ. Въ ханствахъ еще независимыхъ имъ обыкновенно даются самыя деликатныя и наилучше вознаграждаемыя должности. Хотя шіиты по происхожденію, они, однако, усердно исполняютъ обряды мѣстнаго вѣроисповѣданія 2). Со времени уничтоженія продажи

¹) Radlow, Volksliteratur der Türkischen Stämme; — Elie Reclus, Philosophie positive, марть, 1878 г.

²⁾ Bepemanunz, Revue des Deux Mondes, 1873 r.

персидскихъ невольниковъ на базарахъ ханствъ, ловля плѣнниковъ дѣлается только въ видахъ полученія выкуца 1). Въ былое время нѣкоторые владѣтельные князьки Хорассана тоже получали очень хорошіе барыши, продавая своихъ собственныхъ подданныхъ.

Въ эти последние годы разбойничьи промыслы степныхъ хищниковъ много поубавились. Сдерживаемые на западъ, на съверъ и на съверовостокъ русскими войсками и флотиліями; вынужденные отнынъ уважать границы состоящихъ подъ покровительствомъ Россіи ханствъ, Хивы и Бухары; встръчая также и со стороны Персіи болье серьезное, чъмъ прежде, сопротивленіе, такъ какъ они теперь наталкиваются на колоніи курдовъ, которыхъ персидское правительство поселило въ долинахъ горъ, и которые храбро защищають свое новое отечество, туркмены волей неволей должны оставлять мало по малу свои обычаи безпрестанныхъ войнъ и разбойничьихъ набъговъ: изъ бандитовъ они дълаются садоводами 2). Гокланы теперь по большей части мирные земледыльцы и даже занимаются съ успъхомъ шелководствомъ. Уже многочисленныя орды текиндевъ, недавно наводившія страхъ своими разбойничьими подвигами, стали вести осёдлую жизнь, и занимаются копаніемъ ирригаціонныхъ каналовъ, чтобы увеличить площадь своихъ оазисовъ. Самая мораль народа измѣнилась, и въ своихъ бесъдахъ съ европейскими путетественниками туркмены упорно отрицають справедливость взводимыхъ на нихъ обвиненій въ разбойничествъ 3). Прежняя ходячая поговорка: "если разбойники нападуть на кибитку твоего отца, помогай имъ грабить и бери свою долю добычи" 4), не имъетъ уже смысла въ примъненіи къ большей части племенъ. Притомъ же у туркменъ переходъ отъ кочеваго образа жизни къ осъдлому дълается очень легко и просто. Объднъніе, ссора съ сосъдями, бракъ съ женщиной изъ кочующей группы превращаютъ осъдлаго жителя въ кочевника; наоборотъ, совъты или примъръ друзей, занимающихся воздёлываніемь почвы, потеря верблюдовь, какая-нибудь неудача заставляють номада отказаться оть бродячей жизни. Сами земледъльцы иногда переходять съ мъста на мъсто, когда сила ихъ полей истощится или если мъстный климатъ оказывается неблагопріятнымъ для нихъ. Культура нъкоторыхъ пищевыхъ растеній можеть быть примирима съ этой кочевой жизнью. Чтобы получить хлебъ, носящій по латыни ихъ имя, polygonum tartaricum, или гречу, татары выжигають растительность на выбранномъ пространствъ, съютъ и собираютъ жатву черезъ два или три мъсяца, послъ чего перекочевываютъ въ другія мъста. Туркменскіе скотоводы, перекочевывая регулярно, смотря по времени года, съ однихъ

¹) Russische Revue, 1879 r., N. 8.

²⁾ Стебницкій, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, апр. 1872 г.

³⁾ Honupz, Journal of the Geographical Society, t. XLVI, 1876 r.

⁴⁾ Гродекова, Отъ Герата до Самарканда.

и тѣхъ-же пастбищъ Иранскаго плоскогорья на однѣ и тѣ-же травяныя степи равнины, находятся въ переходномъ состоянии между бродячей и осѣдлой жизнью. Оттого русскіе и надѣются смирить южныхъ кочевниковъ Татаріи, какъ они угомонили уже сѣверныхъ, воздвигая укрѣпленія, командующія зимними становищами туземцевъ. Кромѣ того, русскіе устраиваютъ на извѣстномъ разстояніи одинъ отъ другаго склады съѣстныхъ припасовъ, и недавно начата постройка желѣзной дороги, направляющейся отъ залива Михайловскаго къ оазисамъ туркменовъ.

Верблюдъ и лошадъ, неразлучные товарищи кочующаго туркмена, естественно, должны уменьшаться въ числъ, во-первыхъ, вслъдствіе войны туркмень съ русскими, затемъ, по мере того, какъ въ стране будеть распространяться земледеліе, и воинственныя привычки уступять місто болъе мирнымъ нравамъ; говорятъ даже, что туркмены добровольно сбывають сь рукъ своихъ верблюдовъ, продавая ихъ персіянамъ, изъ опасенія, чтобы русскіе не овладіли ихъ скотомъ для перевозки своихъ военныхъ припасовъ и провіанта. Большинство верблюдовъ туркменскаго края одногорбыя животныя, поменьше ростомъ и слабе силой двугорбыхъ, но за то выносливъе къ жаръ; они могутъ дълать переходы около 40 верстъ въ день, съ кладью отъ 9 до 12 пудовъ. Они пасутся на воль, безъ путь, вокругь кибитокъ, и нъкоторые изъ нихъ даже опять дълаются полудикими и уходять далеко вглубь степей, гдъ и остаются цълые мъсяцы. Что касается туркменскихъ верховыхъ лошадей, происшедшихъ отъ скрещиванія арабской породы съ туземными животными, быть можеть, знаменитыми низейскими конями древнихъ пароянъ, то онъ не красивы на видь, но мало найдется во всемь свъть равныхъ имь по сил выносливости: разсказывають даже о перевздахь въ 1,000 версть, сдъланныхъ въ пять или шесть дней подрядъ, безъ отдыха; после этого понятна поговорка, что "два дня купца не стоятъ одного дня вора" 1). Эти туркменскія лошади, очень цінимыя русскими офицерами, иміноть голову более длинную, грудь более узкую, ноги более мохнатыя, чемь у чистокровныхъ арабскихъ коней, но онъ лучше выносять климатъ, голодъ и жажду. Говорять, что онъ происходять отъ животныхъ, приведенныхъ арабами во время перваго завоеванія и впоследствіи Тамерланомъ и Надиръ-шахомъ. Воспитываемыя подъ кровомъ кибитки вмёстё съ хозяйскими дётьми и ласкаемыя рукой женщинь, туркменскія лошади отличаются необыкновенно кроткимъ нравомъ и большой смышленностью; всё оне очень красиво держать голову. Часто можно видёть въ бъдной изодранной кибиткъ хозяина и его семью, одътыхъ въ лохмотья, тогда какъ лошадь всегда покрыта хорошимъ войлокомъ 2).

¹⁾ Муравьевъ, Путешествіе въ Хиву.

²) Военный Сборникъ, янв. 1872 г.; — Bulletin de la Société de Géogr. de Paris, іюль 1872 г.

Кара-калиаки или "Черныя Шапки" составляють въ географическомъ смысль переходь между туркменами юга и киргизами съвера. Остатки могущественной націи, они еще иміноть представителей своей расы на огромномъ пространствъ, въ Европейской Россіи, въ губерніяхъ астраханской, пермской, оренбургской; на Кавказв, въ Кубанской области; въ Сибири, въ тобольской губерніи: переселенія, добровольныя или насильныя, разсёяли ихъ племена на тысячи версть разстоянія одни отъ другихъ; но, по ихъ преданіямъ, всѣ они происходятъ изъ Хорезма 1). Кара-калпаки разбросаны нъсколькими маленькими группами въ долинъ Зарявшана, но наиболъе сплоченную массу они составляють еще въ сырыхъ равнинахъ нижней Аму-Дарыи и на восточныхъ берегахъ Каспійскаго моря: тамъ они живуть, быть можеть, въ числъ 50,000 душъ, тогда какъ во всей Россійской Имперіи ихъ насчитывають около 300,000 человъкъ. На берегахъ Аральскаго моря "Черныя шапки" (называются этимъ именемъ потому, что обыкновенно носять на головъ колпаки или высокія шанки изъ черныхъ барашковъ) по большей части рослый и сильный народъ, съ широкимъ плоскимъ лицомъ, большими глазами, короткимъ носомъ, толстымъ подбородкомъ, широкими руками 2). Однако, женщины ихъ слывутъ первыми красавицами въ Туркестанъ. Впрочемъ нельзя сказать, что кара-калпаки представляють рёзко обособленный типъ: разсъянные на общирномъ пространствъ, среди различныхъ народовъ, они, повидимому, разнообразно смѣшались съ другими племенами, а въ Татаріи они мало по малу сливаются съ образовавшимся изъ помёсей населеніемъ сартовъ. Кара-калпаки, смирные, кроткіе, охотно занимающіеся земледъльческими работами, служать, обыкновенно, посмъшищемъ для своихъ соседей, именно по причине хорошихъ качествъ ихъ характера: ихъ тихій, миролюбивый нравъ, ихъ природное добродушіе доставили имъ репутацію самыхъ глупыхъ людей на св'єт'є; впрочемъ, имъ дъйствительно не достаетъ живости и предпріимчивости; взглядъ у нихъ вялый, безъ огня, ротъ почти всегда разинутъ и нижняя губа отвисла 3). По всей въроятности, черезъ нъсколько покольній, этотъ малочисленный, лишенный энергіи, народець не будеть уже имъть независимаго существованія въ Туркестанъ.

Многочисленная киргизская нація, заключающая, быть можеть, два милліона душъ (2.400,000, по Левшину; 3.000,000, по Красовскому), и область которой, столь же обширная, какъ вся Европейская Россія, простирается отъ береговъ Волги до бассейна Тарима и отъ низовьевъ Аму-

¹) Гребенкинг, Русскій Туркестанъ, II, 1872 г.
²) Вамбери, Sketches of Central Asia;— Girard de Rialle, Les Peuples de l'Asie centrale.

³⁾ *Каразинъ*, Сцены изъ страшной жизни въ Средней Азіи.

Дарьи до рѣки Иртыша, есть, по численности, самая важная между кочевыми рассами Азіи; но она не имѣеть этнической связи и дробится до безконечности: сами киргизы сравнивають себя съ "нескомъ морскимъ", который разносится вѣтромъ на далекое разстояніе, хотя несчаные берега оть этого не бѣднѣютъ; представителей этого илемени встрѣчаень даже на границахъ Тибета и Индостана. Два главные отдѣла киргизской рассы соотвѣтствуютъ рельефу страны. Въ равнинѣ арало-каспійской покатости и бассейна Оби живутъ киргизъ-кайсаки, самый многочисленный отдѣлъ; въ долинахъ Тянь-Шаня, Алая и Памира бродятъ буры, буруты (окончаніе умъ въ монгольскомъ языкѣ есть форма множественнаго числа: бурутъ, якутъ, тунгутъ, тангутъ 1), или кара-киргизы, "черные киргизы", называемие также киргизами "дикихъ горъ" или "дикими горными киргизами" (Дикокаменные киргизами "дикихъ горъ" или "дикими горными киргизами" (Дикокаменные киргизами).

Киргизы сами себя называють кайзаками или казаками, хотя наименованіе "киргизъ" или върнье "кргызъ" имъ не безъизвъстно, и если върить ихъ толкованію, это слово значить буквально "Сорокъ дъвушекь". По ихъ легендъ, сходной съ легендой многихъ другихъ народовъ Азін, они происходять отъ сорока девъ и красной собаки, символа ихъ дикой и бродячей жизни. Они раздъляются на слъдующія четыре орды: "Большую" (Улу-юзг), самую древнюю, которая занимаеть восточную часть Киргизскаго края, преимущественно на югь отъ озера Балхашъ и въ сосъдствъ Небесныхъ горъ; "Среднюю" (Урта-юзъ), илемена которой кочують главнымъ образомъ въ области невысокихъ холмовъ, отдъляющихъ бассейнъ Оби отъ арало-каспійской покатости; "Внутреннюю" или "Букеевскую", кочующую въ Оренбургскихъ степяхъ; и наконецъ, "Малую" (Качи-юзг), которая владветь западной областью края и простирается далеко въ Европейскую Россію; несмотря на свое имя, эта последняя орда самая важная, какъ по численности, такъ по степени цивилизацій и по роди, которую ей обезпечивають ся постоянныя сношенія съ русскими, военными властителями страны. Тщетно русское правительство, со временъ Екатерины II, пыталось поставить надъ Малой ордой хана; всв назначаемые правители были свергаемы или умерицвляемы²). Также, какъ и туркменскія племена, федерація или союзт киргизовъ делится на второстепенныя группы, а эти последнія, въ свою очередь, подраздёляются на кланы, часто враждующіе между собой, и на роды, заключающіе, среднимъ числомъ, отъ пяти до пятнадцати кибитокъ. Каждый изъ этихъ аулово или маленькихъ общинъ живетъ въ полной независимости, не признавая, послъ власти русскихъ завоевателей. старательно избътаемыхъ, никакого другаго начальства, кромъ авторитета

¹⁴⁾ Padross, Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg, t. VI.

²) Левшинг, Мейерг и др.

главы семейства и третейскихъ судей, избираемыхъ ими самими въ случав какихъ-либо споровъ и несогласій. Русскіе ограничиваются обложеніемъ этихъ кочевниковъ податью, въ размврв полутора рублей съ кибитки, но правительственнымъ чиновникамъ трудно открыть всв становища, въ оврагахъ и лощинахъ, за холмами, между песчаныхъ бугровъ, среди непроходимой чащи камышей по берегамъ болотъ, подъ покровомъ лёсовъ; да и находимые ими аулы часто покидаются, по причинъ періодической перемвны мвста жительства кочевниковъ, смотря по времени года. Вотъ почему оффиціальная статистика всегда оставалась ниже дъйствительности, хотя изъ года въ годъ казна успѣвала открывать все большее и большее число уклоняющихся отъ взноса подати. Въ 1837 году, когда было въ первый разъ приступлено къ сбору подати, русскіе чиновники нашли только 15,500 кибитокъ въ бившей области Оренбургскихъ



Богатый киргизъ.

киргизовъ; въ 1846 году они переписали ихъ уже 67,280, а въ 1862 г. число войлочныхъ палатокъ, гдѣ былъ взимаемъ налогъ, простиралось уже до 155,000 слишкомъ 1). Въ 1872 году первая оффиціальная перепись, произведенная въ двухъ областяхъ, Тургайской и Уральской, не смотря на сопротивленіе киргизовъ, насчитала 605,000 кочевниковъ; сверхъ того Букеевская орда, аулы которой почти всѣ разсѣяны на западѣ отъ рѣки Урала, на европейской территоріи, заключаетъ, по разнымъ исчисленіямъ, отъ 160,000 до слишкомъ 200,000 душъ 2).

Не имѣя начальниковъ, всѣ киргизы считаютъ себя болѣе или менѣе принадлежащими къ дворянству. Ихъ мелочное аристократическое тщеславіе безгранично. Когда два киргиза встрѣтятся, первый вопросъ, съ которымъ они обращаются другъ къ другу, слѣдующій: "Кто были твои

¹⁾ Мейеръ, Киргизская степь, Матеріалы для географіи и статистики Россіи.

²) Тилло, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1873 г., № 2; Обручевь, Риттикъ п др.

семь предковъ?" И всъ, даже восьмилътнія дъти, умъють въ отвъть перечислить свою генеалогію до седьмаго коліна по восходящей линіи. Ті, которые насчитываютъ хановъ между своими предками, —и дъйствительно находятся такіе, которые ведуть свой родъ оть Чингись-хана, — почитаются людьми высшей породы, отличающимися своей "бёлой костью" отъ массы "чернокостнаго" народа. Благородные киргизы, которымъ русское правительство жалуетъ разныя привилегіи, и которыхъ оно возвело въ званіе "султановъ", не освобождая ихъ, однако, отъ платежа подушной подати, окружены сбродомъ теленгутовъ, то-есть бёглыхъ, чужеземцевъ, сыновей невольниковъ, — которые прежде служили имъ маленькими арміями во время междоусобныхъ войнъ, а теперь гоняютъ стада своего господина и обработывають его поля. Эта челядь въ большомъ презрении у вольныхъ кочевниковъ, и не имъетъ права вступать въ какой-либо изъ клановъ или ауловъ; она считается какъ-бы особой кастой, непринадлежащей къ націи, и живеть въ отдёльныхъ станахъ, вмёстё съ своми господами, султанами, также ненавидимыми массой народа. Біи или "старъйшіе" суть выборные судьи, къ которымъ всв охотно обращаются въ случав споровъ, на судъ которыхъ, вопреки русскому закону, отдаютъ дъла, которыя должны бы быть разбираемы султанами или русскими чиновниками 1). "Чернокостные" присвоивають себъ коллективное дворянство или благородное происхожденіе, которое даеть имъ клань, имѣющій свой особенный знакъ, подобный тотему индъйцевъ, и благоговъйно сохраняемый изъ въка въ въкъ. Каждое племя отличается также особеннымъ крикомъ, который члены его испускають, какъ призывный кличъ, въ своихъ празднествахъ или спорахъ.

Языкъ вездѣ одинъ и тотъ же и представляетъ лишь незначительныя измѣненія у различныхъ киргизъ-кайсацкихъ племенъ. Онъ принадлежитъ къ чистому тюркскому корню и очень мало подвергался чуждымъ вліяніямъ: въ немъ можно замѣтить только кое-какіе слабые слѣды монгольскаго языка и небольшое число словъ арабскихъ и персидскихъ, внесенныхъ вмѣстѣ съ магометанской религіей 2). На сѣверѣ, дѣйствіе русской рѣчи уже даетъ себя чувствовать, и даже, въ нѣкоторыхъ аулахъ Оренбургской степи, киргизы разговаривають между собой по русски 3); но поселенцы славянской рассы сдѣлали, быть можетъ, больше позаимствованій, въ обыденной разговорной рѣчи, изъ идіома побѣжденныхъ, чѣмъ эти послѣдніе изъ діалекта своихъ побѣдителей. Подобно тому, какъ во времена монгольскаго нашествія москвитяне получили отъ татарскихъ завоевателей слова, относящіяся къ политикѣ и администраціи, такъ точно

¹⁾ Тилло, питированная статья.

²⁾ Красовскій, Киргизская степь.

 $^{^{3})}$ $\it Padnoss, Bulletin de l'Académie des Sciences de Saint-Pétersbourg, 28 августа 1863 г.$

нынѣшніе русскіе беруть въ свой языкь у покоренныхъ бродячихъ инородцевъ выраженія, относящіяся къ кочевой жизни 1). По свидѣтельству Вамбери, изъ всѣхъ киргизскихъ племенъ кипчаки, принадлежащіе къ Средней ордѣ, всего лучше сохранили свой первоначальный типъ, свои древніе нравы и обычаи и чистоту своего языка. Что касается происхожденія этой націи, то оно еще составляетъ предметъ горячихъ споровъ между этнологами, и нѣкоторые ученые даже хотѣли видѣть въ киргизахъ арійскихъ скиеовъ, такихъ-же, какъ древніе обитатели береговъ



Киргизка.

Понта Эвксинскаго. Какъ бы ни быль рѣшенъ вопросъ о родословіи ихъ рассы, нынѣшніе киргизы несомнѣнно всего больше походять на монголовъ и на тюркскія и татарскія народности, составляющія съ ними одну группу по языку. Это крѣпко сложенные, коренастые люди, съ толстой и короткой шеей, широкимъ и невысокимъ черепомъ, плоскимъ лицомъ, выдающимися скулами, приплюснутымъ носомъ, маленькими косолежащими глазами, рѣдкой бородой, смуглымъ, часто грязно коричневымъ цвѣтомъ кожи 2). Дородность составляетъ очень обыкновенное у киргизовъ Орен-

¹) Вамбери, Die primitive Cultur des Turko-tatarischen Volkes.

²⁾ Радловь; Вамбери; Верешанин; Girard de Rialle и пр.

бургской степи, и притомъ она считается у благороднаго сословія націи чэмъ-то въ родъ привилегіи, прибавляющей важности и придающей болье величавый видъ. По большей части они обладають большой физической силой, но крайне ленивы, вялы, неповоротливы и неуклюжи; походка ихт. тяжелая, темъ более, что отъ постояннаго сиденья на коне, на которомъ они проводять половину своей жизни, ноги у нихъ слегка выгнуты дугой. Въ нѣкоторыхъ племенахъ, матери даже имѣютъ привычку класть подушки между кольнами спеленатымъ груднымъ дътямъ, для того, чтобы постепенно выгнуть имъ ноги и такимъ образомъ сдёлать ихъ более приспособленными для верховой взды 1). Подобно ногайцамъ, киргизы часто имѣютъ угрюмый или печальный видъ; между ними рѣдко встрѣтишь людей, которые были-бы такъ же предупредительны, привътливы въ обхожденіи, отличались-бы такимъ же веселымъ характеромъ, какъ башкиры, или имели-бы такой-же смелый, неустрашимый взглядь, какъ туркмены. Большинство ихъ до крайности ленивы и безпечны: ничего не дълать-это для нихъ верхъ блаженства и славы. Въ киргизскихъ пъсняхъ, женщины прославляють леность мужчинъ и свое собственное трудолюбіе. Привыкшія къ правильному труду, киргизки, вообще говоря, болье стройны и ловки, чёмъ ихъ мужья, которыхъ онё превосходять также и нравственными качествами. Въ праздничные дни онъ любять принарядиться: на голову надъвають высокую бархатную или парчевую шапочку, украшенную металлическими бляхами, вышивками и бусами, а косы продолжають до самыхъ пять, при помощи ленть и конскихъ гривъ: онъ прибъгаютъ къ румянамъ и бълиламъ гораздо больше, чъмъ европейскія женщины, и даже, чтобы нарумянить себъ щеки, натирають ихъ растеніями съ тідкимъ сокомъ.

Киргизы большихъ степей, народь вооруженныхъ пастуховъ, суть кочевники по преимуществу: какое-нибудь событіе, стѣснительное давленіе другаго племени, худыя предзнаменованія, сильная буря, заставляють ихъ перемѣнить отечество. Такъ, въ 1820 году большая часть астраханскихъ киргизовъ покинули свои становища, чтобы вернуться въ Азію, по простому слуху, что администрація собирается сдѣлать имъ перепись; они испугались, что послѣдствіемъ этой переписи будетъ то, что ихъ молодыхъ людей заберутъ въ военную службу и сдѣлаютъ солдатами на двадцать или на тридцать лѣтъ. Тщетно русскіе правители велѣли выстроить настоящіе дома для киргизскихъ "султановъ", разсчитывая, что это придастъ больше важности послѣднимъ и будетъ способствовать возвышенію ихъ въ мнѣніи народа: хотя очень польщенные оказанной имъ честью, киргизскіе "бѣлокостники" продолжали жить по прежнему подъ войлочной палаткой, оставляя въ своихъ домахъ всѣ предметы роскоши,

¹⁾ Левшинъ, Описание киргизъ-кайсаковъ.

свидѣтельствующіе объ ихъ богатствѣ и цивилизаціи; только самые жалкіе члены націи, тѣ, которые почти низведены на степень рабовъ среди казацкихъ колоній, соглашаются обитать въ деревянныхъ домикахъ. Киргизы предчувствують, что осѣдлая жизнь въ домахъ будеть совпадать для нихъ когда-нибудь съ потерей свободы і). Киргизская юрта, совершенно похожая на калмыцкую и туркменскую кибитку, состоитъ изъ простой деревянной рѣшетки, покрытой снаружи краснымъ сукномъ у нѣкоторыхъ "султановъ", бѣлымъ войлокомъ у богатыхъ и обыкновенной кошмой у "чернокостныхъ". Въ какихъ-нибудь полчаса времени цѣлый аулъ исчезъ и направляеть путь къ другимъ мѣстамъ стоянки, къ сѣверу въ началѣ лѣта, къ югу въ первные дни зимы.

Киргизъ-кайсаки не имъютъ того воинственнаго темперамента, какимъ отличаются ихъ южные сосъди, туркмены. Однако, они долго оказывали сопротивление славянскимъ завоевателямъ. Они приняли русское подданство въ 1734 году; но они думали въ то время, что исполняютъ лишь пустую формальность, когда же поняли, что въ мивніи русскихъ они утратили свое независимое существованіе, война началась. Она продолжалась болье ста льть сь промежутками вооруженнаго мира 2). Послёднее возмущеніе имёло мёсто въ 1870 году, и мангышлакскіе киргизы разрушили тогда одну русскую деревню и осаждали форть Александровскій 3). Но, по природі, киргизъ-кайсаки народь миролюбивый. Чтобы отмстить за обиды, удовлетворить старую злобу или воспользоваться благопріятнымъ случаемъ для грабежа, они, правда, предпринимають отъ времени до времени баранты или вооруженныя экспедиціи, подобныя аламанамъ туркменъ, но дълается это обыкновенно только для того, чтобы хищнически напасть и заграбить чужихъ лошадей. Они не употребляють въ дело оружія, кроме какъ противъ дичи. Страстные охотники, они преследують и убивають степнаго волка ударами бича, оканчивающагося хвостами изъ желёзной проволоки 1). Они умёютъ дрессировать сокола, коршуна и даже беркута, пріучая ихъ ловить дичь; однако, помощь беркута на охотъ не безопасна для нихъ самихъ: бывали случаи, что крылатый хищникъ, тщетно отыскивая взоромъ съ небесной выси волка, лисицу или какое-нибудь другое животное, забившееся въ свою берлогу или нору, налеталъ на своего господина, спибая его съ коня ударомъ могучихъ крыльевъ, вонзая когти въ его тело и стараясь выклевать ему глаза 5).

Киргизъ-кайсаки называють себя магометанами суннитами, но они

¹⁾ Левшинь, цитированное сочинение.

²⁾ Григорісвъ, Russische Revue, 1873 г.

³⁾ Загорскій, Russische Revue, 1879 г., 5.

⁴) Ch. de Ujfalvy, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja. ⁵) Ибранимовъ, Древния и Новая Россія, 1876 г. № 9.

по большей части до такой степени чужды всякому фанатизму, что ихъ съ такимъ-же правомъ можно бы было причислить къ шаманистамъ и къ язычникамъ. Между ними встрвчаются даже такіе, которые на распросы путешественниковъ отвъчають, что и сами не знають, къ какой религіи принадлежать. Когда они впервые вступили въ сношенія съ русскими, они не были мусульманами; въ то время не существовало ни одной мечети въ киргизскихъ степяхъ, не было ни одного муллы, призывавшаго правовърныхъ къ молитвъ. Это сами русскіе всего болье способствовали обращенію киргизовъ въ посл'єдователей Магомета, предполагая ихъ таковыми. Косвенно, они были обратителями этого народа въ магометанскую въру, напоминая ему имя Аллаха во всъхъ своихъ договорахъ и условіяхъ; но они иміли полный успіхъ въ этомъ отношеній только у сановныхъ степняковъ, да у купцовъ. Главная масса націи осталась темъ, чемъ она была до русскаго господства, принявъ, впрочемъ, изъ религій окружающихъ народовъ то, что внушало ей страхъ. Наиболье приверженными къ шаманству оказываются тв изъ киргизовъ, которымъ всего рѣже приходилось имѣть сношенія съ русскими 1). Впрочемъ, киргизскій исламизмъ состоить главнымъ образомъ въ томъ, что они ненавидять христіань и последователей Али (шінтовь) и считають позволительным обкрадывать, грабить и даже убивать этихъ инов врцевъ; но ихъ религіозные обычаи и обряды не имфютъ никакой связи съ предписаніями Корана. Пуще всего боятся они дурнаго глаза и никогда не забудутъ украсить разноцвътными лентами голову молодаго верблюда, чтобы удалить отъ него пагубныя вліянія: все у нихъ прим'єта, хорошая или худая, -- паденіе нитки на камень білый или черный; оттінокъ желтый или красный пламени, которое поднимается, когда на огонь брошено масло; трещины продольныя или поперечныя, которыя образуются на поджариваемыхъ бараньихъ лопаткахъ и т. д. Они пробуютъ заклинать злыхь духовь, делая имь жертвоприношенія, привязывая къ травамь, къ камышамъ, къ кустамъ, къ кольямъ, воткнутымъ въ землю, волосы, тряпки или ленты. Въ горахъ они вѣшаютъ также части одежды на вътвяхъ деревьевъ, освияющихъ цълебные источники 3). Собираясь въ путьдорогу или отправляясь въ военную экспедицію, на баранту, киргизъ пришиваетъ себъ сзади, къ шапкъ, одинъ или два мътечка, содержащихъ писанныя молитвы, которыя должны дать ему мужество и удачу въ предпріятіи.

Изъ всёхъ магометанскихъ обычаевъ всего быстре было принято многоженство, принято, впрочемъ, не массой бедныхъ киргизовъ, неимеющихъ средствъ платить боле одного раза калымъ или выкупъ за жену,

¹⁾ Левшинг, цитированное сочинение.

²⁾ Григорьевъ, цитирован. статья.

³⁾ Костенко, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, марть, 1877 г.

а богачами, которые обладають сотнями и тысячами головь скота. Также, какъ у большинства народовъ, выходящихъ изъ состоянія варварства, у степняковъ существуеть еще тамъ и сямъ, въ бракахъ, обычай притворнаго похищенія невъсты; но есть также много киргизовъ, которые на самомъ дёлё похищають молодыхъ дёвушекъ, какъ военную добычу. Чаще всего они отправляются за этого рода добычей къ калмыцкимъ народцамъ Небесныхъ горъ, и такимъ образомъ исполняютъ древній обычай, по воторому всякая невъста должна быть взята внъ племени и даже внв націи. По традиціи, киргизы экзогамисты или "чужебрачники", чёмъ и объясняется большое сходство типа этихъ тюркскихъ племенъ съ ихъ сосъдями монгольской расы. Изъ національныхъ обычаевъ всего лучше сохранились ть, которые относятся къ чествованію памяти усопшихъ. Киргизы хоронятъ своихъ покойниковъ съ плачемъ и рыданіями и возобновляють траурныя церемоніи или справляють поминки на сороковой день, затъмъ на сотый день, въ концъ года и еще по прошестви девяти л'ьтъ. Близкіе родственники бьютъ себя въ грудь и испускають вопли, утромъ и вечеромъ, впродолжении цълаго года, передъ куклой, одътой въ платье умершаго. Могильные курганы, которые возвышаются на вершинъ холмовъ, украшенные пиками съ развъвающимися на концъ конскими гривами и хвостами, составляють предметь величайшаго почитанія. Нікоторые холмы сплошь устяны надгробными памятниками всевозможной величины и формы, воздвигнутыми въ честь усопшихъ, пирамидами, башенками, куполами, портиками: матери велять представлять на этихъ памятникахъ колыбели своихъ дётей, а дёти изображають на нихъ кибитку, гдё трудилась мать. Курганы встрёчаются также въ большомъ числъ въ открытой степи: одна изъ могильныхъ насыпей, возвышающихся на берегу ріки Тургай, имбеть 32 метра въ вышину и 290 метр. въ окружности; по сказанію легенды, подъ этимъ холмомъ поконтся прахъ героя или батыря исполинскаго роста, одного изъ тъхъ, которые поднимали горы, какъ простые камни для своихъ пращей 1). Проходя или провзжая мимо этихъ могилъ, киргизы считаютъ долгомъ сотворить молитву съ колвнопреклонениемъ у подножія кургана и оставляють тамъ, для нуждающихся, разныя вещи, одежду, съйстные припасы, деньги. Бъдные прохожіе могуть взять себъ, какъ даръ отъ умершаго, все, что увидять на его могиль; но они обязаны, взамынь того, и сами сдылать какое-нибудь маленькое приношеніе, дабы ни одинъ нуждающійся не вернулся отъ покойника съ пустыми руками 2).

Въ общемъ ходъ развитія человъческихъ обществъ земледъліе составляетъ прогрессъ въ сравненіи съ пастушскимъ образомъ жизни; но

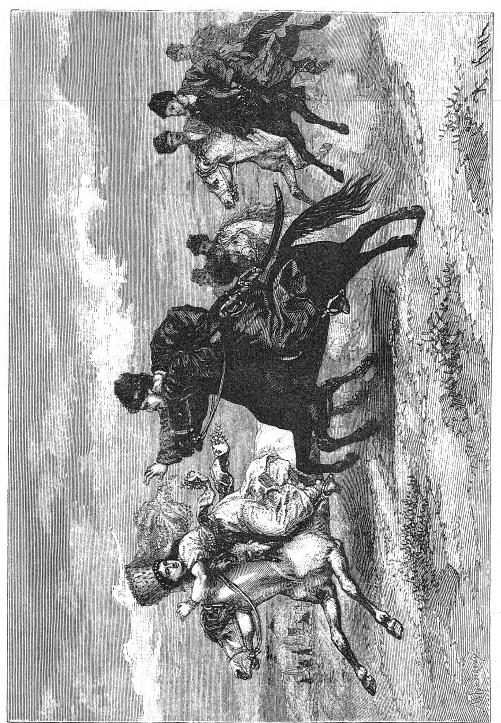
¹⁾ Левшинъ, цитированное сочинение.

²) Nöschel, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches. Bd. XVIII.

относительно киргизовъ этого нельзя сказать. У этихъ степняковъ тотъ, кто нисходить въ состояніе хлібопащца, есть уже человінкь обездоленный, утратившій радости жизни и свободу. Еще и въ наши дни почти всѣ киргизъ-кайсаки магометанской въры — кочевники; тъ же, которые, по неимънію собственнаго скота, вынуждены обработывать землю въ сосъдствъ русскихъ поселеній, отрекаются отъ имени кайсаковъ уже со второго покольнія, носять русскую одежду и называють себя христіанами; близь укръпленныхъ постовъ южной Сибири, это они поставляютъ хлъбъ русскимъ линейнымъ казакамъ. На всей окружности киргизскаго края мелкіе русскіе торговцы держать туземцевь въ кабалі посредствомь ростовщичьихъ ссудъ, и примъру этихъ кулаковъ слишкомъ усердно слъдуютъ, во внутренности степей, такъ называемые "ханы", то-есть богатые киргизы; всякій разъ, какъ слишкомъ суровая зима влечетъ за собой гибель значительной части скота, среди киргизовъ происходить эмиграціонное движеніе, направляющееся изъ территоріи ордъ къ русскимъ владівніямъ. Между киргизами есть такіе богачи, которые насчитывають въ своихъ стадахъ сотии верблюдовъ, тысячи лошадей и до двадцати тысячъ барановъ. У нихъ есть также и крупный рогатый скотъ, но въ меньшемъ числ'я; до половины восемнадцатаго стольтія киргизы еще не вводили этихъ животныхъ въ своихъ степяхъ, и имъ стоитъ большаго труда прокармливать ихъ и защищать отъ холода во время продолжительной зимы. Общее количество домашнихъ животныхъ въ киргизской степи опредълялось въ 1872 году, по Тилло, следующими цифрами:

Кучки деревьевъ, густые камыши, узкіе и длинные овраги между песчаныхъ бугровъ служатъ уб'яжищами большей части стадъ во время бурановъ; но въ открытой степи нужно выкапывать большія ямы, куда и укрывается скотъ отъ непогоды, или протягивать войлочный заборъ со стороны в'ятра. Самыя лучшія пастбища всегда приберегаются къ зим'я: когда земля покроется сн'ягомъ, лошади начинаютъ разгребать сн'ягъ копытами и обгладываютъ верхнюю часть стеблей, зат'ямъ на то же м'ясто пускаются верблюды, которые обрываютъ траву ближе къ земл'я, наконецъ, очередь доходитъ до барановъ, которые уже выщипываютъ растенія до самаго корня.

Неакклиматизировавшіяся животныя гибнуть отъ этой тяжелой жизни, отъ стужи и безкормицы. Дромадеры туркменской породы не могли быть введены въ краѣ, и только двугорбые верблюды переносятъ тамошній климатъ. Бараны всѣ принадлежать къ породѣ овецъ съ курчавой шерстью и жирнымъ хвостомъ (курдюкомъ); эти животныя, когда подростутъ, дѣлаются обыкновенно такими сильными и такими большими, что дѣти во



туркменскій обычай догонка невъсты.

время своихъ игръ разъвзжаютъ на нихъ верхоиъ. Стада всегда ходятъ подъ предводительствомъ нъсколькихъ козъ, и иногда случается, въ началь или въ концъ зимы, что при переходъ черезъ ръки, покрытыя тонкимъ или хрупкимъ льдомъ, овцы тонутъ сотнями, желая следовать за своими легкими проводницами 1). Что касается киргизской лошади, то она не красива на видъ, но очень кръпка, вынослива и неприхотлива; она дълаетъ шагомъ до 80 верстъ въ день, даже по 100 версть, какъ говорить г. Костенко, — всть все, что попадется, ложится на голый песокъ и переносить, безъ вреда для своего здоровья, всё крайности тепла и холода. Во время своихъ конскихъ скачекъ или байга, киргизы и калмыки могуть легко проскакать около 10 версть въ четверть часа, около 20 верстъ въ полчаса, и иные киргизскіе на вздники, міняя лошадей на нфсколькихъ станціяхъ, пробъгали въ тридцать четыре часа около 300 версть. Цённыя лошади, какъ-то: карабаир вили "полукровный" и аргамакъ, чистой породы, менфе выносливы. Аргамакъ, столь замфчательный блескомъ своего одения, стройнее и выше на ногахъ, чемъ чистокровная арабская лошадь; его можно встрётить только у киргизскихъ "султановъ" 2).

Черные или дикокаменные киргизы, извъстные у туземцевъ подъ имененъ бурутовъ (буровъ), менъе многочисленны, нежели кизгизъ-кайсаки, такъ какъ общее число ихъ на обоихъ скатахъ хребта Тяпь-Шаня не превышаеть 350,000 или 400,000 душъ; они мало отличаются, по тицу, языку и нравамъ, отъ своихъ сосъдей, обитателей равнинъ, и народная легенда даже производить ихъ отъ выходпевъ изъ степныхъ кайсацкихъ ордъ, убѣжавшихъ въ горы 3). Однако, эти горные киргизы, очевидно, въ болъе сильной степени смъщались съ монголами и представляють совершенно тоть же физическій типь, какь и калмыки; почти встхъ ихъ женщинъ русские находятъ безобразными, исключая женщинъ племени сары-багишъ. Онъ никогда не закрывають лица, и глаза ихъ смёло глядять изъ косо разрёзанныхъ вёкъ; волосы у нихъ жесткіе и твердые, какъ конская грива; по праздничнымъ днямъ онъ носятъ головной уборъ въ родъ туркменскаго, сплоть увъщанный металлическими бляхами и монетами, которыя звенять при каждомъ движеніи. Грязные и склонные къ пьянству, никогда не моющіеся, никогда не вытирающіе своихъ кухонныхъ инструментовъ и посуды иначе, какъ пальцами, изъ опасенія "прогнать изобиліе" изъ дома 4), буруты болье дики, болье невъжественны, чъмъ киргизы равнинъ, но за то они, говорятъ, болъе честны и болве прямодушны въ сравненіи съ ихъ сосвдями степняками. Очень

ВСЕМІРНАЯ ГЕОГРАФІЯ. VI.

¹⁾ Левшинг, цитирован. сочинение.

²⁾ Ch. de Ujfalvy, Bulletin de la Société d'acclimatation, 1879 r.

³⁾ Хорошкинъ, Сборникъ статей относящихся къ Туркестану. *) Семеновъ, Mittheilungen von Petermann, 1859 г., № 3.

униженные теперь, эти дикокаменные виргизы, повидимому, были нъкогда націей гораздо бол'ве цивилизованной, чівмъ въ наши дни: китайскіе л'этописцы говорять о "ки-си-ли-ци", какъ о народ'я могущественномъ и промышленномъ, который велъ дъятельную торговлю съ отдаленными странами внъшней Азіи. Но великія переселенія народовъ увлекли далеко на западъ и на югъ эту вътвь киргизской націи, а тъ, которые остались на мъстъ, были оттъснены мало по малу въ горныя долины. Потомъ пришли русскіе, которые истребили всёхъ виргизовъ сибирскихъ степей, къ востоку отъ Иртыша, или оставили лишь ничтожные обломки этихъ инородческихъ племенъ, скоро утратившихъ самое имя и слившихся съ другими народами. Они сохранили отъ своей древней цивилизаціи разныя мастерства и умфють строить вфтряныя мельницы, ковать желфзо, ткать прекрасныя матеріи 1). Чернымъ киргизамъ совершенно чуждо аристократическое тщеславіе, такъ сильно развитое у киргизъ-кайсаковъ. и ни одинъ изъ этихъ горцевъ не претендуетъ на благородное происхожденіе, не кичится своей "білой костью"; однако, ихъ начальники иди манапы, въ некоторыхъ племенахъ, захватили въ свои руки общирную. почти неограниченную, власть, и даже присвоили себъ право жизни и смерти надъ своими управляемыми. Память о былой славъ не совсъмъ угасла у тянь-шаньскихъ киргизовъ, и ихъ поэты, ихъ импровизаторы, вокругъ которыхъ собирается толпа слушателей въ становищахъ, воспъвають еще древнихъ батырей, которые произали по тысячъ человъкъ однимъ ударомъ копья и поднимали одной рукой гору, гдъ заснула ихъ невъста: ничто не было слишкомъ трудно для этихъ храбреновъ былыхъ временъ. Ученые хотели видеть въ песняхъ и былинахъ кара-киргизовъ остатки древнихъ эпическихъ поэмъ, и въ некоторыхъ изъ ихъ воззваній или молитвъ проходитъ какъ-бы въяніе Вель:

"Всевышній, Царь небесный, ты, который производишь изъ земли зелень и одіваешь деревья листьями; ты, который покрываешь кости мясомъ и черепъ волосами, творецъ творенія. Небо, ты, которое создало звізды;

"Вы, шестьдесять властителей, давшіе намь отца, и ты, Пай Онльгуэнь, давшая намь мать;

"Дайте намъ скота, дайте хлѣба, дайте главу дому, пошлите намъ свое благословеніе!" 2).

Черные киргизы дѣлятся на многочисленныя племена, изъ которыхъ западныя извѣстны подъ общимъ именемъ "Правой" (Oнz), тогда какъ восточные народцы, на обоихъ скатахъ Небесныхъ горъ, составляютъ такъ называемую "Лѣвую" (Conv). Киргизы этой послѣдней вѣтви, то-есть "Лѣ-

¹⁾ Валихановъ, Путешествіе въ 1858 и 1859 годахъ.

²) Padaoez, Volksliteratur der türkischen Stämme Sibiriens; Elie Réclus, Philosohie positive.

вой", находятся въ самомъ близкомъ соприкосновеніи съ тянь-шаньскими калмыками, происходящими частію оть тёхъ калмыковъ, которые ушли въ 1771 году изъ астраханскихъ степей въ Джунгарію, и которые потеряли, во время этого исхода, такое большое число своихъ, отъ голода, холода и битвъ. Побъжденные черными киргизами и другими степными народами въ сраженіи, данномъ въ мъстности къ югу отъ озера Балханіъ, калмыки нашли убъжище только въ восточныхъ долинахъ Небесныхъ горъ, гдф ихъ поселило китайское правительство, рядомъ съ ихъ соплеменниками, торгами или торгутами, буддистами, какъ и они, и говорящими наръчіемъ, близко подходящимъ къ ихъ языку. Азіатскіе калмыки ничъмъ не отличаются отъ европейскихъ. У нихъ такое-же плоское липо. съуженное въ верхней части, такіе-же узкіе и косолежащіе глаза, такія же бледныя губы, искривленныя печальной улыбкой, такое-же массивное туловище, поддерживаемое кривыми ногами. Женщины некоторыхъ племенъ имфютъ привычку чернить себф зубы 1). Также, какъ киргизы, и даже гораздо чаще, калмыки употребляють быка для перевозки тяжестей и для верховой Взды.

Едва-ли найдется народъ, среди котораго оспа производила-бы бол'йе страшныя опустошенія, чімъ у тянь-шаньскихъ калмыковъ: оттого они прокляли самое имя этого бича; у нихъ считается грёхомъ не только говорить, но даже упомянуть о немъ какимъ-нибудь намекомъ. Въ зимнюю пору, семья, пораженная страшнымъ недугомъ, можетъ считаться пропащей семьей: холодъ, въ соединении съ болёзнью, не пощадитъ ни одного изъ обитателей кибитки; всв члены семейства, отъ мала до велика, погибнуть, и никогда никакой наслёдникъ не явится за полученіемъ вещей, оставшихся въ зараженномъ жилищъ. Чтобы предохранить себя отъ заразы, калмыкъ, зашедшій нечаянно или по ошибкѣ въ кибитку, гдѣ есть больные осной, первымъ деломъ напивается водкой до опьяненія, послъ чего его родные и друзья, вооруженные ногайками, хлещуть его до крови, чтобы прогнать вошедшаго въ его тело злаго духа. Въ противоположность своимъ сосъдямъ, киргизамъ, калмыки мало заботятся о своихъ умершихъ. Они почти никогда не погребаютъ ихъ, а оттащивъ мертвое тёло на нёкоторое разстояніе отъ становища, бросають его на пескъ, отчего неръдко случается, что голодная собака приносить въ кибитку кусокъ трупа и пожираетъ его на глазахъ родныхъ покойника 2).

Въ богатой долинъ ръки Или, между Тянь-Шанемъ въ собственномъ смыслъ и джунгарскимъ Ала-тау, главная масса населенія состоитъ изъ таранчей, земледъльческаго народа, тюркско-татарской рассы, но, очевидно, смъщаннаго въ сильной степени съ арійскими элементами: они происхо-

¹⁾ Каразинг, Сцены изъ страшной жизни въ Средней Азіи.

^{2) &}quot;Туркестанскія Відомости", 1 апріля 1880 г.

дять оть кашгарскихь колонистовь, приведенных въ край манчжурскими завоевателями, въ половинъ восемнадцатаго столътія; хотя мусульмане по имени, опи не знаютъ большей части предписаній своей религіи и руководствуются старыми обычаями, предшествовавшими магометанскому шаpiamy 1); женщины ихъ не закрывають себв лица. Всв обитатели этой Илійской страны, за исключеніемъ небольшаго числа русскихъ гражданскаго сословія и казаковъ, пришли съ китайской территоріи, на югі и на востокъ. Самые извъстные изъ этихъ пришельцевъ-дунгане, которые населяють главнымъ образомъ города бассейна ріки Или и составляють нъчто въ родъ авангарда своимъ единоплеменникамъ внутреннихъ провинцій Китайской имперіи и округовь турфанскаго и урумційскаго. Солоны происходять отъ тунгузскихъ военныхъ поселенцевъ, болѣе или менъе смъщанныхъ, которые пришли въ край въ прошломъ столътіи, и которымъ грозитъ опасность исчезнуть отъ неумфреннаго употребленія опіума 2). Сибо или шибо, которые составляли, вмѣстѣ съ солонами, отдёльное войско, подраздёлявшееся на восемь "знаменъ" или хошуновъ, были чистокровные манчжуры, говорившіе цивилизованнымъ языкомъ націн 3); остатки этихъ цлеменъ, сохранившіе ихъ имя, сдёлались туземцами черезъ брачные союзы съ калмыцкими женщинами. Между жителями этой страны встречаются также, въ небольшомъ числе, манчжуры и китайци "хамбинги". Извъстно, что Кульджинскій край есть одинь изъ тъхъ, гдъ, во времена новаго періода исторіи, происходили самыя ужасныя побоища, оканчивавшіяся истребленіемъ цёлыхъ рассь народовъ. Говорять, что въ 1858 году манчжуры вельли перебить, безъ различія пола и возраста, всёхъ калмыковь, обитавшихъ въ Илійской равнине: бол'ве милліона человівческих жизней погибло въ этой чудовищной різнів. Столътіе спустя, новые поселенцы, таранчи и дунгане, которыхъ манчжуры ввели въ край на мъсто истребленныхъ калмыковъ. жестоко отмстили своимъ господамъ за пролитые последними потоки крови. ()жесточенная война, въ которой не было пощады ни одному плъннику, свиръпствовала между поселенцами и ихъ господами впродолжении нъсколькихъ лётъ и окончилась въ 1865 году поголовнымъ избіеніемъ манчжуровъ, солоновъ и сибо; только молодыя женщины избъгли смерти. Многолюдные города были обращены въ груды развалинъ; если върить разсказамъ туземцевъ, около двухъ милліоновъ человъкъ погибли въ эти страшные годы разрушенія. Когда господство китайцевъ уступило місто владычеству таранчей и дунганъ, въ долинъ Или, еще недавно такъ густо населенной, оставалось не боль 130,000 жителей.

¹⁾ Tour du Monde, 1874.

²⁾ Ch. de Ujfalvy, Le Kohistan, le Ferganah et Kuldja.

³⁾ Padaoez, Russische Revue, 1873 r., N. 3.

До прибытія русскихъ въ бассейны Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, политическое могущество принадлежало, въ цивилизованныхъ государствахъ страны, націи узбековъ, тюркско-татарской рассы, какъ киргизъ-кайсаки и кара-киргизы, и говорящихъ также тюркскимъ языкомъ, джагатаемъ или уйгуромъ, однимъ изъ цивализованныхъ и литературныхъ діалектовъ тюркскаго корня. Какъ во всъхъ странахъ. гдъ различныя рассы или народности живутъ рядомъ одна съ другой, и гдъ привилегіи, политическія и соціальныя, принадлежать одной изъ нихъ, въ Туркестанъ имя узбековъ, какъ господствующаго класса, естественно, составляло предметъ честолюбія для всякаго, и потому національность ихъ увеличилась большой частью людей смёшанной крови. На милліонь узбековь, живущих выне въ арало-каспійскомъ бассейнь, значительная пропорція, безъ сомньнія, состоить изъ помъси съ иранскими элементами, какъ это доказывають черты лица, походка и характеръ. Отъ Ферганы до Хивы и отъ Хивы до афганскихъ провинцій Гинду-Куша, контрастъ между различными племенами, которыя всф одинаково именують себя узбеками, такъ-же великъ. какъ контрастъ между національностями, носящими разныя названія. Что особенно поражаеть, у большинства узбековь, въ жилахъ которыхъ есть уже примъсь персидской крови, это густая растительность на подбородкъ; даже узбеки, сохранившіе татарскій типъ, плоское лицо и косолежащие глаза, имъютъ часто такую-же величественную бороду, какъ иранцы 1).

Узбеки считають себя потомками кочевыхъ племенъ знаменитой Золотой Орды, получившей это названіе, какъ говорять, отъ золотыхъ листовъ, которыми обвертывали жерди, составлявшія остовъ ханской налатки; но, очевидно, въ рассу ихъ съ давнихъ поръ примъшались элементы монгольскіе и татарскіе. Знаменитые уйгуры, давшіе имъ языкъ, которымъ они говорять въ настоящее время, языкъ гораздо болъе приближающійся къ татарскому корню, чёмъ турецкій, употребляемый девантиндами, были, вероятно, те изъ турко-татаръ, которымъ принаддежала наибольшая доля участія въ образованіи рассы узбековъ нашихъ дней 2): носимое ими національное названіе буквально значить "свободный человъкъ", если только оно не происходить отъ имени одного изъ ихъ государей, чингисъ-хановыхъ потомковъ, который обратилъ ихъ въ магометанскую въру, въ первыхъ годахъ четырнадцатаго стольтія. Таковы, какими мы ихъ видимъ теперь, то-есть смѣшанные съ различными элементами, турецкими, монгольскими, иранскими, — узбеки представляють еще значительный контрасть, съ одной стороны съ чистыми кочевниками страны, туркменами и киргизами, съ другой-съ арійцами, совершенно

¹⁾ Венюковг: Уйфальви; Шау; Жираръ-де-Ріаль и др.

²⁾ Friedrich Müller, Allgemeine Ethnographie.

осъдлыми. Нъкогда болъе цивилизованные, болъе занимавшиеся земледъліемъ, чёмъ въ наши дни, они частію снова вернулись къ состоянію номадовъ; можно сказать, что они и теперь еще полукочевники, и между ними не редкость встретить горожань, которые проводять почти весь годъ въ палаткъ среди своего сада, и у которыхъ домъ служитъ житницей 1). Еще разд'яленные на роды и племена, изъ которыхъ иные носять то же имя, какъ и киргизскіе народы, узбеки считають даже принадлежащими къ ихъ націи кланы, на которые съ такимъ-же правомъ могли-бы имъть притязание черные киргизы: таковы, напримъръ, ферганскіе туруки или турки, можеть быть, близкіе родичи тёхъ, которые, подъ такимъ-же этническимъ наименованіемъ, получили въ передней Азіи и въ Европъ столь важную историческую роль. Между узбекскими илеменами старъйшимъ или самымъ благороднымъ почитается племя мангитовъ, изъ котораго вышла царствующая фамилія бухарскихъ хановъ или эмировъ, и которое, вслъдствіе того, пользовалось многочисленными прерогативами 2). Въ мусульманскомъ мірѣ узбеки представляють собою наиболье искренній и страстный элементь; между ними меньше встрътишь равнодушныхъ къ въръ, меньше лицемъровъ, нежели между другими народностями Туркестана. Почти всё разбойники, но также почти всв "святые" края, -- болве девяти десятыхъ общаго числа, -- принадлежать по происхожденію къ племени узбековь 3): персіяне, таджики, сарты, афганцы, арабы, фигурирують пропорціонально въ гораздо меньшемъ числъ между "Божьими людьми", не смотря на то, что духовное сословіе вербуется почти исключительно изъ таджиковь: въ двухъ тысячахъ мечетей Зарявшанскаго округа едва-ли наберется полсотни муллъ, принадлежащихъ къ другимъ народностямъ, то-есть не таджиковъ 4). Хотя узбеки располагали политической властью въ теченіи стольтій, они остались простыми и честными, въ сравненіи съ иранцами, которые составляютъ массу чиновниковъ и сборщивовъ податей. Эти иранцы, въ насмъшку, величаютъ своихъ господъ, узбековъ, Югунг-келле или "толстыми черепами", въ смыслъ тупоголовыхъ, и это прозвище, кажется, справедливо съ двоякой точки зрвнія, такъ какъ у узбековъ костяной ящикъ головы дъйствительно толще, шире и кръпче, чъмъ у ихъ соотечественниковъ иранской рассы ⁵). Чтобы показать, въ шутливой форм'я, контрастъ характера, существующій между узбеками и таджиками, жители края разсказывають такую исторію, что будто одна принцесса об'єщала свою руку

¹⁾ Вамбери; Уйфальви; Верешанинь и др.

²⁾ Ханыковъ, Bokhara, its amir and its people.

з) Ханыковъ; Хорошкинъ, Сборникъ статей, относящихся къ Туркестану; Гродековъ, From Samarkand to Herat, франц. переводъ Ш. Марвена.

⁴⁾ Гребенкинъ, Русскій Туркестанъ, часть II.

⁵⁾ Вамбери, Sketches of Central Asia; Girard de Rialle, цитирован. сочиненіе.

тому изъ двухъ претендентовъ, который проростъ оросительный каналъ черезъ Голодную степь. Узбекъ добросовъстно принялся за дѣло, началъ копать ровъ для арыка и довель его до водопада, который видѣнъ еще и въ наши дни; но у него не хватило времени окончить эту гигантскую работу. Таджикъ не задавалъ себѣ такого большаго труда. Онъ поступилъ гораздо проще: передъ назначеннымъ днемъ, разослалъ камышевыя циновки вдоль песчаной пустыни, и когда принцесса взошла на свою башню, чтобы увидѣть вдали серебристую струю водъ канала, показалъ ей свою работу, блестѣвшую на солнцѣ. Несчастный соперникъ, съ отчаянія, бросилъ свой заступъ высоко въ воздухъ, и при паденіи инструментъ раскроилъ ему голову 1).



Сартъ.

Утрата политической власти, по всей въроятности, будеть имъть слъдствіемъ все большее и большее сближеніе узбековъ съ классомъ сартовъ и даже, во многихъ мъстахъ, сліяніе ихъ въ одну націю. Сарты составляютъ смъшанную рассу, какъ и узбеки, но иранскій элементъ у нихъ преобладаетъ, и въ этомъ отношеніи они ръзко отличаются отъ тъхъ изъ узбековъ, которые сохранили тюркскую физіономію. Впрочемъ, имя сартовъ всего чаще употребляется для обозначенія не особенной національности, а класса, отличающагося родомъ занятій и нравами. Осъдлые жители городовъ и деревень, за исключеніемъ цивилизованныхъ тад-

¹⁾ Костенко, Туркестанскій край.

жиковъ, называются сартами, безъ различія происхожденія; нікоторые писатели подводять даже и таджиковь подъ это общее имя, даваемое всему гражданскому населенію Туркестана 1). "Когда гость приходить къ тебъ и ъстъ твой хльбъ, называй его таджикомъ; когда онъ будетъ далеко, ты можешь сказать, что это сарть", —такъ рёшила мёстная вёжливость. Когда киргизъ или узбекъ кочевникъ покидаетъ бродячую жизнь, чтобы поселиться въ городъ, построить себъ тамъ домъ и займется торговлей или промышленностью, его дёти становятся сартами ²). Осёдлые дыгане, извъстные подъ именемъ мазанговъ, --- въ противоположность кочевымъ цыганамъ или лули, -- называются тъмъ-же именемъ; къ сартамъ-же всего скорве можно причислить и курамъ, то-есть "сбродъ" окрестностей Ташкента: такъ называють людей всякаго рода и племени: узбековъ, киргизъ-кайсаковъ, кара-калпаковъ, которые поселились въ подгородныхъ деревняхъ, вокругъ большаго города³). Во всей Ферганъ большинство жителей сами себя называють "курамъ", изъ чего видно, что имъ хорошо извъстно, что они произошли изъ смъщенія различныхъ рассъ 4). Впрочемъ, языкъ сартовъ разнится по городамъ: въ Ташкентъ, въ Ферганъ, въ Кульджъ, опи говорятъ турецкимъ языкомъ, тогда какъ въ Ходжентъ и въ Самаркандъ-они употребляють персидскій 5). Представляя собою по преимуществу населеніе смёшанной крови въ странахъ арало-каспійской покатости, сарты увеличиваются въ числів быстріве, чівмь другія народности, и этоть народь или классь несомнівню иміветь будущее, несмотря на презръніе, оказываемое имъ людьми благородной рассы. Киргизы любять дёлать игру словь изъ имени сартовь: они называють ихъ сары-ит, что значить "желтыя собаки", и киргизъ, соглашающійся выдать свою дочь замужь за одного изъ этихъ презранныхъ парій, навлекаеть безчестіе на весь свой родь 6). Униженіе, въ которомъ властители страны держали сартовъ, имъло естественнымъ слъдствіемъ нравственную порчу последнихъ; оно сделало ихъ боязливыми, хитрыми и фальшивыми. Вообще, сарты очень походять на евреевь, какъ по физіономіи, такъ и по характеру, и вполн'в заслуживають свое наименованіе, если правда, что оно означаеть "старьевщикь", то-есть торгующій подержаными вещами; но по Лерху, смыслъ этого названія — просто "горожанинъ". Они особенно любятъ производить коммерцію деньгами, въ качествъ мъняль, ростовщиковь и т. п.; но, какъ и евреи, они стараются пріобръсти образованіе, и умъ ихъ гораздо болье доступенъ новымъ

¹) Гребенкинь, Русскій Туркестань; Schuyler, Turkistan.

²⁾ Ch. de Ujfalvy, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

^в) Федченко, Путешествіе въ Туркестанъ.

⁴) Kynz, Russische Revue, 1876 r., № 4.

з) Костенко, цитированное сочинение.

⁶⁾ Верешанинь, Tour du Monde, t. XXX.

киргизскіе наъздники.

идеямъ, чѣмъ умъ узбековъ 1). Хотя сарты очень боятся горъ, однако, они мало по малу пробираются туда въ качествѣ земледѣльцевъ, и по-койный Федченко отзывается объ ихъ поселеніяхъ, какъ о самыхъ цвѣтущихъ колоніяхъ края. Они имѣютъ обыкновеніе насаждать вокругъ селенія деревья, которыя скоро разростаются въ маленькія рощи. Въ этомъ отношеніи сарты не похожи на киргизовъ, которые любятъ, правда, деревья, какъ защиту для кибитокъ отъ солнца и вѣтра, но которымъ никогда не придетъ въ голову разводить ихъ самимъ 2).

Арійская расса представлена въ Туркестан'я преимущественно таджиками, единоплеменниками тъхъ, которые, подъ именемъ татовъ, живуть по другую сторону Каспійскаго моря: слово таджикь, означающее "увънчанный", доказываетъ, что въ эпоху, когда расса получила это наименованіе, власть принадлежала ея представителямь 3); она и теперь еще принадлежить имъ съ экономической точки зрвнія, ибо таджики составляють классь имущихъ, -- это спекулянты, купцы, землевладёльцы, а узбеки работають въ ихъ садахъ и виноградникахъ. Во многихъ странахъ арало-каспійской покатости они называють себя "царсиванъ", тоесть персіянами; это, въ самомъ діль, пранцы, мало отличающіеся отъ иранцевъ Персіи, и нар'вчіе, которымъ они говорять, содержить лишь незначительную примъсь выраженій турецкихъ, арабскихъ или монгольскихъ. Съ перваго взгляда легко отличить изящнаго и граціознаго таджика отъ мъшковатаго, неуклюжаго узбека: достаточно сравнить походку того и другого: однако, скелетъ таджика остается болбе массивнымъ, чвит скелеть персіянина въ собственномъ смысль; на свверь отъ горнаго узла Гинду-Кушъ редко встретишь те тонкія и стройныя таліи, которыя такъ обыкновенны на Иранскомъ (плоскогорь в 4). Что касается типа лица, то онъ тотъ-же самый. Характеристические признаки таджиковъ-длинная голова съ высокимъ лбомъ, выразительные глаза, освненные черными ръсницами, тонкій нось, прямой у большинства, горбатый у нъкоторыхъ; цвътъ лица румяный, волоса темнорусые, густые, борода обильно обросшая ⁵). Таджики верхней долины Аму-Дарьи поразительно похожи на жителей Кашмира. Очевидно, таджики составляють умственную аристократію Туркестана, и всь, кто имьеть претензію на хорошія манеры въ прибрежныхъ городахъ Сыра и Аму, стараются подражать ихъ языку 6). Но сколько пороковъ гнездится на дне этого вежливаго,

^{1) &}quot;Туркестанскія В'єдомости", 25 марта 1880 г.

²⁾ Гребенкинъ, Русскій Туркестанъ, часть II.

з) Ханыковъ, Объ этнографіи Персія.

⁴⁾ Ибрагимовъ, "Древняя и Новая Россія", 1876 г., № 9.

⁵⁾ Shaw, Visit to high Tartary, Yarkand and Kashghar.
6) Bepengarung, Le Tour du Monde, t. XXV.

покрытаго внѣшнимъ лоскомъ, общества! Сколько есть таджиковъ, вполнѣ заслуживающихъ обвиненія, несправедливо взводимаго противъ всей рассы, о которой говорятъ, что эти люди безъ идеала, необузданные любители чувственныхъ наслажденій, существа сладострастныя и жестокія, живущія только для наживы, игры и разврата!

Галчи, осъдлые горцы, живущіе на западномъ скать Памира, въ самаркандскомъ Когистанъ, въ Каратегинъ, въ Уаханъ, въ Шигнанъ, въ Дарвазв, въ Бадахшанв, тоже арійцы иранскаго корня, но они лучше таджиковъ сохранили первоначальную чистоту рассы, благодаря тому, что ръдко беруть себъ женъ изъ другого племени: подобно тому, какъ ихъ начальники производять свой родь по прямой линіи оть Александра Великаго, они считаютъ себя потомками воиновъ македонскаго царя. Характеристическія особенности типа галчей, то-есть полодных вороновъ", по ихъ собственному опредъленію смысла этого имени, --- "несчастныхъ" или "бъдняковъ", по объясненію таджиковъ, жителей равнины 1), — составляють: очень широкая голова 2), тонкій и красивый, слегка закривленный носъ, ръзкое очертание губъ. Путешественникъ Уйфальви встрвчалъ галчей похожихъ, какъ двв капли воды, на крестьянъ Романьи. Изъ пяти иранскихъ народцевъ Когистана четыре говорятъ сродственными наръчіями и легко понимають другь друга, тогда какъ пятый, ягнаубы, населяющіе долину того-же имени, имбеть особенный языкь, хотя тоже арійскаго корня, но совсёмъ непохожій на идіомъ ихъ соплеменниковъ. Своимъ прямодушіемъ и простотой галчи составляють совершенную противоположность съ лукавыми сартами и таджиками равнины. У нихъ гостепріимство священно, и въ каждомъ изъ ихъ селеній есть особый домъ для пріема странниковъ. Рабство не существуеть и никогда не существовало въ землъ галчей; всъ жители ея люди вольные и управляются сами собой: ихъ старшины или "бълыя бороды", обязанные этимъ титуломъ уваженію, которое они пріобрёли своей правотой, нелицепріятной справедливостью, должны преклоняться передъ рашеніями народнаго собранія. Рѣдко случается, чтобы галчи позволяли себѣ имѣть болѣе одной жены, хотя религія разръшаеть имъ многобрачіе; однако, женщина не считается совершенно равной мужчинь: при раздыль наслыства сыновья получаютъ двъ трети, а дочери только одну треть 2).

Таджики верхняго Туркестана, нынѣ мусульмане, сохранили еще кое-какіе остатки древняго культа огня, и это, вѣроятно, чрезъ нихъ нѣкоторые обряды или обычаи поклоненія пламени распространились отъ народца къ народцу до крайнихъ предѣловъ Сибири. Какъ во всѣхъ странахъ, гдѣ дѣйствовало арійское вліяніе, у таджиковъ до сихъ поръ справляется праздникъ огня или солнца, во время котораго зажигаютъ

¹⁾ Юль; Федченко; Уйфальви и др.

²⁾ Ханыковъ, цитированное сочинение.

костры, подобно тому, какъ у европейскихъ народовъ зажигаютъ костры или смоляныя бочки на Ивановъ день, и эти огни, также какъ и у насъ въ Европъ, предназначаются къ тому, чтобы очищать своимъ пламенемъ всвхъ, кто перепрыгнетъ черезъ нихъ. Больные должны три раза обойти вокругъ костра, затвиъ перешагнуть трижды черезъ огонь; если-же чающій исціленія слишкомъ слабъ, чтобы выполнить эти предписанія, то ему нужно по крайней мъръ пристально смотръть на пламя въ то время, какъ надъ нимъ произносять заклинанія для того, чтобы прогнать болъзнь къ "пустынямъ и озерамъ" 1). У горныхъ арійцевъ, на востокъ отъ Самарканда и Бухары, и на югъ отъ Памира, въ Уаханъ и Бадахшанъ, запрещено дуть на свъть, ибо нечистое дыханіе человъка не должно прикасаться къ пламени, чистотъ по преимуществу; туземцы пріобръли привычку гасить лучины, служащія имъ світильникомъ, производя теченіе воздуха маханіемъ руки ²). Вокругъ колыбели новорожденнаго, вокругъ одра умирающаго постоянно носять горящій факель. Тамъ и сямъ на берегахъ Панджи, южной вътви верхней Аму-Дарьи, встръчаются древнія башни, сооруженіе которыхъ приписывають зардушти или "огнепоклонникамъ" 3). Многія не-арійскія племена Туркестана и Сибири соблюдають обычаи аналогичные обычаямь галчей. Такъ, у нёкоторыхъ племенъ никогда не начинаютъ трапезы безъ того, чтобы не бросить въ честь огня кусочка мяса, капли напитка 4).

Къ прежнимъ народностямъ и къ эмигрантамъ различныхъ рассъ, которые были приведены въ страну войнами, одни какъ завоеватели, другіе какъ пленики, въ текущемъ столетіи прибавились еще славяне всякаго рода и племени, великоруссы, малоруссы и поляки. Они составляють еще весьма незначительный проценть народонаселенія, никакъ не больше десятой части (эмиграція русскихъ въ Сыръ-Дарьинскую область, въ десятильтіе съ 1867 по 1877 г., по Костенко, 300,000 душъ; въ Семиръченскую, 44,000, изъ которыхъ 20,000 казаковъ), но политическое преобладаніе рассы обезпечиваеть имъ вліяніе гораздо болье сильное, чьмъ можно-бы было предполагать, принимая во вниманіе ихъ малое число. Это русскіе генералы дають приказанія, передъ которыми всв преклоняются; это русскіе гарнизоны занимають всё стратегическіе пункты края и своими грозными орудіями, блистающими на солнцѣ, могутъ разрушить крипости и сжечь жилища туземцевъ. Но до настоящей минуты русскіе колонисты, въ собственномъ смыслів играли весьма незначительную роль въ дълъ преобразованія страны. Замьчено даже, что казаки гораздо

¹⁾ Ch. de Ujfalvy, цитированное сочиненіе.

²⁾ Gordon, The Roof of the World.

³⁾ Wood, Journey to the source of the river Oxus; Ch. de Ujfalvy, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

⁴⁾ Крапоткина, Рукописныя замътки.

болже приблизились къ киргизамъ, чъмъ киргизы къ русскимъ, по правамъ и образу жизни: во многихъ мъстахъ казаки приняли костюмъ, правы и обычаи туземцевъ, и подобно имъ, живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ.



Мулла таджикъ.

Однако, обрусвніе народовъ арало-каспійской покатости уже началось на нёкоторыхъ пунктахъ, и именно въ мёстностяхъ страны наиболёе удаленныхъ отъ Европейской Россіи. Военныхъ колонистовъ, казаковъ, посланныхъ правительствомъ въ уединенныя, раскиданныя станицы Тянь-Шаня и опустошавшихъ своимъ хищническимъ хозяйствомъ край, куда они шли противъ воли, смёнили тамъ и сямъ переселенцы, пришедшіе добровольно и занимающіеся завоеваніемъ почвы посредствомъ земледёлія. Уже въ 1865 году одинъ крестьянинъ изъ центральной Россіи. посланный своимъ обществомъ въ качествё развёдчика, поселился на восточномъ берегу озера Иссыкъ-куль, и два года спустя къ нему присоединилось до сотни его односельцевъ, вызванныхъ имъ съ родины 1). Съ того времени основались новыя земледёльческія колоніи въ различныхъ долинахъ Небесныхъ горъ, и земледёліе или, вёрнёе сказать, хищ-

¹⁾ Спверцовъ, Тянь-Шань.

ничество казака, поочередно звѣролова, рыболова, пчеловода, лѣсоруба, уступило мѣсто правильной обработкѣ почвы. Группы русской колонизаціи, слѣдующія одна за другой по направленію отъ сѣверо-востока къ юго-западу, соединяютъ долину Иртыша съ долиной Нарына, и безъ всякаго сомнѣнія, эта линія скоро продолжится черезъ Фергану къ западнымъ долинамъ Памира. Русское населеніе образуетъ уже, отъ Кавказа до Урала и отъ Урала до Тянь-Шаня, полный полукругъ около "инородцевъ" Туркестана, и съ каждымъ годомъ этотъ поясъ, длиною въ нѣсколько тысячъ верстъ, расширяется и продолжается все далѣе и далѣе. Киргизы и туркмены, узбеки, сарты и таджики, замкнутые въ постоянно увеличивающемся кругѣ славянскихъ поселеній, подвергнутся рано или поздно той участи, которую испытали приволжскіе татары, чуваши и мордва.

VII.

ГОСУДАРСТВА АРАЛО-КАСПІЙСКОЙ ПОКАТОСТИ.

І. Вактріана или Афганскій Туркестанъ.

Государства и провинціи этой области Азіи не могуть имъть постоянныхъ, точно очерченныхъ границъ. На востокъ плоская возвышенность, на югъ горные хребты, на западъ песчаная пустыня составляють ихъ естественные предълы, и эти предълы выдвигаются впередъ или отступають, смотря по обилію сніговь, богатству пастбищь, распространенію искусственнаго орошенія, движенію переносныхъ песковъ. Аму-Дарья только частію своего теченія служить сввернымъ рубежемъ этимъ областямъ Туркестана и отдъляеть ихъ отъ Бухары. Между группами населенія западнаго Памира стверныя считаются тяготтющими къ Бухарскому ханству, южныя связаны политически съ Афганистаномъ; но за этими двумя государствами обрисовывается на горизонтъ тънь соперничествующихъ европейскихъ державъ, оспаривающихъ одна у другой обладаніе Азіей. Позади Бухары видивется Россія, уже обратившая эмира въ своего вассала; позади Афганистана выступаетъ фигура Британіи, владычицы Индій, и жители спорной страны, хотя пользующіеся полунезависимостью, хорошо знають, что ихъ будущая судьба уже съ давняго времени составляетъ предметъ горячаго спора между русскимъ и англичаниномъ. Дипломатическая переписка, которой обменялись, въ 1872 и 1873 годахъ, петербургскій и лондонскій кабинеты, установила даже, временно, что съверный предълъ Афганистана долженъ обнимать, на съверъ отъ естественныхъ границъ, образуемыхъ горнымъ валомъ Гинду-Куша и древняго Паропамиза, земли Уаханъ, Бадахшанъ, Кундузъ,

Хульмъ, Балхъ и Меймане. Такимъ образомъ, два европейскія государства распоряжались судьбой территорій и народовь, которые были посвщены очень немногими путешественниками, и которыхъ научное изслъдованіе предстоить еще сділать. Понятно, что Англія, овладівая стратегическими позиціями въ областяхъ Афганистана, сосъднихъ съ индійской границей, старается увеличить разм'вры этого государства съ съверной стороны и тъмъ уменьшить объемъ будущихъ владъній Россіи. Что касается этой последней державы, которая еще далеко не окончила своего дъла завоеванія и ассимиляціи, то она можетъ выжидать. Географически, верхнее теченіе Аму-Дарьи и вся северная покатость иранскаго плоскогорья и Афганистана принадлежать въ арало-каспійскимъ странамъ, н возростающее вліяніе славянской державы непрем'єнно должно рано или поздно соединить въ одну политическую группу различныя части этого огромнаго бассейна. Впродолжение нъсколькихъ мъсяцевъ въ году между афганскими владъніями аму-дарынской покатости и Афганистаномъ въ собственномъ смыслѣ существуеть полное разобщеніе; тогда русскія арміи могли-бы свободно проникнуть въ съверныя долины Гинду-Куша, Кохъ-и-Бабы, горъ Гарджистана.

Извъстно, какое важное значение имъли эти страны въ исторіи Азіи, и какъ много народовъ и армій продефилировали чрезъ горные проходы индійскаго Кавказа. Тамъ находятся, на западъ отъ громаднаго полукруга горныхъ ценей и плоскихъ возвышенностей, замыкающаго Китайскую имперію, первые пороги, позволяющіе переходить черезъ раздѣльный хребеть между северомъ и югомъ континента. Тамъ должны были переходить пилигримы, купцы, переселенцы, воины; тамъ встръчались различныя цивилизаціи, съ ихъ религіями, нравами и произведеніями. Тамъ сходились и пересъкались большія международныя дороги Азін, темъ более важныя въ прежнія времена, что всемірная торговля еще не имъла въ своемъ распоряжении морскихъ путей, открытыхъ впослъдстви европейскими мореплавателями. Дороги, связывающія непосредственно долину Аму-Дарьи съ долиной Инда, имъють, кромъ того, надъ дорогами. открывающимися западнъе между Туркестаномъ и Персіей, ту огромную выгоду, что онв проходять почти вездв черезъ мъстности пригодныя для земледьлія и населенныя, избытають большихь безводных в пустынь: везды мъстами остановки для путешественниковъ и каравановъ служатъ города, а необходимые имъ съъстные припасы доставляють воздъланныя поля и сады. По краямъ этихъ дорогъ, соединяющихъ двъ половины азіатскаго континента, естественно, должны были возникнуть могущественные города: тамъ царствовали повелители имперіи, владвнія которыхъ простирались отъ береговъ Индійскаго океана до равнинъ Сибири, и жители сотнями тысячъ были собраны въ ихъ огромныхъ столицахъ. Можно заранве разсчитывать на богатую жатву открытій, которую изследователи

принесуть изъ этихъ странъ Азіи, и которая дастъ возможность разъяснить многіе еще сомнительные пункты всемірной исторіи. Не тамъ-ли же, въ центръ тяжести азіатскаго котнинента, должна, гораздо больше, чъмъ въ Константинополъ, разръшиться, наконецъ, великая проблема политическаго равновъсія между Европой и Азіей, извъстная подъ именемъ "восточнаго вопроса"?

Самое восточное государство въ бассейн Оксуса, если можно дать названіе государства землі столь слабо населенной, —есть Уахань, чрезъ который протекаеть Сархадъ или Панджа, полуденная вътвь Аму-Дарьи. Территорія Уахана весьма значительна, такъ какъ верхнее теченіе Сархада, отъ его истока въ Маломъ Памире до большаго изгиба Ишкашимскаго, имфетъ не менфе 250 километровъ протяженія; но эта область такъ возвышенна, такъ холодна, такъ бъдна растительностью, что ея ръдкіе жители не могли нигдъ поселиться, кромъ какъ въ нъсколькихъ, хорошо защищенныхъ отъ вътра лощинахъ, на берегу ръки: самая низкая деревушка Уахана лежить на высоть 2,700 метровь, а самое возвышенное селеніе, Сархадъ, находится на высоть 3,600 метровъ, слъдовательно, выше чвить вершина высочайщаго пика Пиренейскихъ горъ; за Сархадомъ, еще выше, разбросаны тамъ и сямъ лътнія жилища. Тальникъ и другой низкій кустарникъ составляють единственную древесную растительность этой холодной долины, и обитатели ея, уахи, свють въ своихъ садахъ только горохъ и ячмень; по счастію, они имъютъ, кромъ того, стада курдючныхъ барановъ, яковъ и другаго крупнаго рогатаго скота; главное ихъ удовольствіе-это охотиться лётомъ на каменнаго козла, качкаря (ovis Poli), а также на куропатокъ съ помощью прирученныхъ соколовъ.

Даже въ этой дикой горной области, столь удаленной отъ плодородныхъ равнинъ, и которая, казалось-бы, не представляетъ ничего заманчиваго для завоевателей, войны и рабство смѣшали рассу; уахи или уаханцы—это народъ, происшедшій отъ смѣшенія таджиковъ и узбековъ, говорящій одновременно двумя языками—татарскимъ, который ихъ природный языкъ, и персидскимъ, цивилизованнымъ діалектомъ, который они употребляютъ въ сношеніяхъ съ иностранцами 1). Нѣкоторые изъ этихъ горцевъ въ полномъ смыслѣ слова красавцы, съ тонкими чертами лица, отличающими персидскій типъ; но бѣлокурые волосы и голубые глазы тоже не рѣдкость между ними. Въ настоящее время уахи магометане шіитскаго толка, и притомъ очень искренніе и ревностные въ своей вѣрѣ, доказательствомъ чего, между прочимъ, служитъ тотъ фактъ, что они регулярно посылаютъ десятину своему духовному главѣ, имѣющему пребываніе въ Бомбеѣ 2); но тѣмъ не менѣе они до сихъ поръ сохранили,

^{&#}x27;) Gordon, The Roof of the World.

²⁾ Gordon, цитированное сочинение.

вмѣстѣ съ нѣкоторыми слѣдами древняго культа огня, много нравственныхъ чертъ, отличающихъ, ихъ отъ другихъ мусульманъ; женщина пользуется у нихъ бо́льшимъ уваженіемъ, нежели у большинства восточныхъ народовъ, и, какъ у киргизовъ, такъ и этого племени, всѣ деньги семьи обыкновенно отдаются на руки женѣ.

Во время своего путешествія къ истокамъ Аму-Дары, въ 1838 году. англичанинъ Вудъ опредълялъ общее число уаханцевъ только въ 1,000 душъ, тогда какъ тридцать цять лётъ спустя другой англійскій путешественникъ, Форситъ, и его товарищи по экспедиціи исчисляли населеніе долины въ 3,000 человъкъ: эта последняя цифра очень близко подходитъ въ числу, показанному однимъ документомъ русскаго происхожденія, по которому въ Уаханъ находится будто бы 550 жилыхъ домовъ 1). Народное преданіе говорить, что прежде этоть край быль гораздо болье населенъ; съ другой стороны, въ последнее время колоніи уаханцевъ основались также на восточномъ скатъ Памира, въ Сириколъ и въ Кашгаріи. Но, очевидно, Уаханъ обязанъ своимъ важнымъ значеніемъ не числу жителей, а своему географическому положенію на проході, ведущемъ съ арало-каспійской покатости въ бассейнъ Тарима; черезъ Уаханъ проходить самая удобная дорога Памира, та, по которой въ это последнее время, идя, быть можеть, по следамъ Марко Поло, следовали путешественники Вудъ, мирза Суджа, Поталосъ, Форситъ и Гордонъ. Относительно легко доступные перевалы, которыми каждый годъ пользуются горцы, киргизы и уаханцы, ведуть на югь, черезъ Гинду-Кушъ, въ Читраль и Канджудъ, то-есть въ верхнюю долину Инда. Проходъ каравановъ, которымъ доставляютъ проводниковъ и вьючныхъ животныхъ, и которые подвергаются опасности сдёлаться предметомъ разныхъ прижимокъ и вымогательствъ и даже рискують быть ограбленными при удобномъ случав, — такова главная причина, которая побудила воздвигнуть настоящія оборонительныя крівпости въ печальной долинів Сархада. Въ Кила-Панджа или "Пяти фортахъ", въ нъсколькихъ верстахъ ниже сліянія двухъ горныхъ ручьевъ Большаго и Малаго Намира, остались двъ изъ этихъ крвпостныхъ башенъ, хорошо сохранившіяся. Здесь находится резиденція уаханскаго мира или эмира, называющаго себя потомкомъ Сикандара, то-есть Александра Македонскаго, котораго, впрочемъ, и всъ другіе князьки области горъ считають своимъ предкомъ 2). Во время посъщенія Уахана путешественникомъ Вудомъ, этотъ край быль почти совершенно независимъ отъ Бадахшана; послъ того прежнія вассальныя отношенія возстановились, и уаханскій эмиръ снова сдёлался данникомъ Бадахшана, а черезъ это государство и вассаломъ Афганистана. До

¹⁾ Behm und Wagner, Die Bevölkerung der Erde, V.

²) Вудъ; Гордонъ; Уйфальви и т. д.

1873 года ежегодный подарокъ, приносимый, въ видѣ дани, сюзерену, состоялъ изъ невольниковъ, и чтобы добыть этотъ живой товаръ, уаханцы должны были вести противъ своихъ сосѣдей непрерывную войну посредствомъ нападеній изъ засады и неожиданныхъ набѣговъ. Этимъ и объясняется обезлюденіе страны и запустѣніе пастбищъ Памира, куда прежде лѣтомъ приходили въ большомъ числѣ киргизскіе пастухи со своими стадами.

Бадахшанъ съ 1869 года состоить въ вассальной зависимости отъ Афганистана и посылаеть ему ежегодно дань деньгами въ размере около 180,000 франк. и лошадьми въ числѣ 500 головъ 1); но этотъ край заключень въ такія опредвленныя границы съ географической точки зрвнія, что онъ всегда будеть сохранять отдёльное политическое существованіе; онъ отділенъ сніговыми горами Гинду-Куша, Читраля и Кафиристана, проломы которыхъ, недоступные для верховыхъ животныхъ, находятся на высоть, превышающей 5,000 метровъ. Пространство Бадахшана можеть быть исчисляемо приблизительно въ 20,000 квадр. килом. Что касается населенія, довольно густаго въ нижнихъ областяхъ страны, которыя спускаются пологимъ скатомъ на съверо-западъ, къ Аму-Дарьъ, то общая численность его, въроятно, не менъе 150,000 душъ 2). Почти всв бадахшанцы — таджики персидскаго языка, по большей части магометане суннитского толка; между ними, во внутренности края, поселились въ небольшомъ числъ узбеки и другіе турки, но въ цъломъ расса сохранила красоту иранскаго типа.

Бадахшанъ естественно дѣлится на двѣ части—восточную, которая граничитъ съ Уаханомъ, и черезъ которую протекаетъ Панджа (южная вѣтвь верхней Аму-Дарьи), поворачивая на сѣверъ; и западную, которую орошаетъ рѣка Кокча или Кучка, то-есть "Зеленая", подпритокъ средняго Оксуса. Съ южной стороны протянулся высокій гребень Гинду-Куша, гдѣ открываются два пролома: Нусканъ (5,100 метровъ высоты), надъ которымъ господствуютъ ледники, и Дора (4,800 метр.), немного менѣе трудный для перехода. Двѣ половины Бадахшана раздѣлены очень высокой отраслью Гинду-Куша, примыкающей далѣе на сѣверѣ къ возвышеннымъ плоскогорьямъ, которыя Оксусъ огибаетъ въ своемъ теченіи. Горный проходъ, который обыкновенно избираютъ путешественники и купеческіе караваны, чтобы попасть изъ бассейна Кокчи въ бассейнъ Панджи и подняться на востокъ къ проломамъ Памира, лежитъ на высотѣ 3,320 метровъ, по Вуду 3); часто переходъ бываетъ очень труденъ, не только

¹⁾ Journal of the Geographical Society, XLII, 1872.

²⁾ Emil Schlagintweit; Niemann, Mittheilungen von Petermann, 1873, No. 5.

³⁾ Journey to the Source of the river Oxus.

по причинъ глубокихъ снъговъ, но также по причинъ восточнаго вътра, который дуеть тамъ съ страшной силой впродолжении шести мъсяцевъ въ году, съ конца осени до половины весны: это такъ называемый "уаханскій вътеръ", котораго бадахшанцы справедливо боятся пуще всего на свътъ. Важнъйшее поселение этой области-Ишкашимъ, именемъ котораго иногда называють всю восточную часть Бадахшана: онъ расположенъ на южномъ берегу Панджи или Сархада, въ томъ мъстъ, гдъ эта ръка поворачиваетъ на съверъ къ Шигнану и Рошану, чтобы соединиться съ другими ръками, образующими Аму-Дарью. Ишкашимъ находится, слёдовательно, въ точки пересичения естественных путей, переръзывающихъ страну съ запада на востокъ и съ съвера на югъ. Это селеніе обязано своимъ важнымъ значеніемъ также сосёдству рубиновыхъ копей, пріобр'ввшихъ всемірную изв'встность со временъ глубокой древности; онъ занимаютъ, въ 32 километрахъ ниже Ишкашима, верхнюю часть крутыхъ утесовъ, возвышающихся на 360 метровъ надъ правымъ берегомъ Панджи. Многочисленныя подземныя галлерен, почернъвния отъ копоти ламиъ, на половину наполненныя просачивающейся сквозь почву водой, проникають далеко во внутренность горъ. Ишкашимскіе рубины, изъ которыхъ самыми драгоценными считаются камни великоленнаго бледно-краснаго или розоваго цвета, были прежде известны подъ вульгарнымъ именемъ баласа (rubis-balais, balai или balach), которое произошло отъ слова Балакшанъ (Balacian, Балачанъ, въ книгъ Марко Поло), искаженнаго названія страны, употреблявшагося нікогда европейцами. Вслъдствіе войны, отдавшей эти копи въ руки кундузскаго эмира, этоть последній, недовольный темъ, что онъ получаль, какъ ему казалось, слишкомъ мало драгоцънныхъ камней, овладълъ всъми жителями края, въ числъ пяти сотъ семействъ, и велълъ продать ихъ въ рабство. Во время провзда путемественника Вуда, въ 1838 году, этотъ округъ былъ еще почти безлюденъ, и рубиновыя копи были совершенно заброшены. Съ того времени разработка ихъ опять возобновилась, на этоть разъ въ пользу афганистанскаго эмира.

Полуденный Бадахшанъ тоже обладаетъ копями, прославившимися на всемъ Востокъ, мъсторожденіями бирюзы и лазуреваго камия или лазурика, которыя находятся на съверномъ скатъ Гинду-Куша, близь истоковъ Кокчи, въ округъ Лажурдъ или Лазурдъ,— откуда и произопили слова: "лазурикъ" (lapis lazuli) и "лазуръ", "лазурный" 1). Въ скалахъ, состоящихъ изъ бълаго и чернаго известняка, и проръзанныхъ жилами въ видъ линій, какъ агатъ, открываются тамъ и сямъ отверстія рудниковъ, расположенныя безъ всякаго видимаго порядка, на высотъ 500 метровъ надъ уровнемъ ръки; но только немногія копи проникаютъ далеко

¹⁾ H. Yule, The Book of sir Marco Polo.

въ толщу горы, по причинъ частыхъ обваловъ галлерей, неимъющихъ никаких искусственных подпоръ. Самый драгоценный лазурикъ находять обыкновенно въ самомъ черномъ известнякъ; менъе пънятся камни нили, прекраснаго индиговаго цвъта, асмани, свътло-синяго или голубаго цвъта, и сувси, зеленоватаго оттънка 1). Эксилуатація дазуриковыхъ копей часто прерывалась, то по причины малыхъ выгодъ, приносимыхъ ими самимъ рудокопамъ или ихъ господамъ, то по случаю войнъ или внутреннихъ волненій и междоусобій, парализующихъ промышленность страны; однако, бадахшанскіе камни все еще очень хорошо изв'ястны купцамъ бухарскимъ, кабульскимъ и кашгарскимъ. Говорятъ, что разработка этихъ копей драгоценныхъ камней даетъ ежегодно отъ 500 до 1000 килограммовъ отъ 1221 до 2442 фунтовъ камня 2). По словамъ индійскаго путещественника пундита Мунфуля, рудоконы работають вь галлереяхъ только зимой, летомъ-же они покидають копи, потому что боятся змей. Бассейнъ реки Кокчи, одинъ изъ замечательнъйшихъ во всей Азіи по своимъ минеральнымъ богатствамъ, извъстенъ обыкновенно подъ именемъ Хама-канъ, что значить "сплошь усъянный рудниками", ибо, кромъ лазуриковыхъ копей, онъ изобилуетъ также важными мъсторожденіями мъди, свинца, квасцовъ, съры и жельзной руды, разрабатываемой съ незапамятныхъ временъ. Лежащія съвернъе горы и высокая цъпь Ходжа-Мохамедъ, продолжающаяся на съверъ къ большому изгибу Аму-Дарьи, тоже содержать мъдную и свинцовую руду, а воды многихъ горныхъ потоковъ катятъ золотоносный песокъ; благодаря этимъ минеральнымъ богатствамъ, бадахшанцы пріобрёли славу лучшихъ кузнецовъ и мастеровъ металлическихъ издёлій на всемъ Востокъ; но они обязаны этой славой также своимъ учителямъ, греческимъ художникамъ, ибо въ древности Бадахшанъ составлялъ часть Эллинской Бактріаны; въ индійскомъ музев, въ Лондонв, можно видеть серебряную чашу, принадлежавшую къ числу сокровищъ одного бадахшанскаго государя, и очень любопытную по красоть и отчетливости работы, хотя эта древность относится уже къ эпохъ упадка греческаго искусства 3).

Богатый минеральными сокровищами, Бадахшанъ есть вивсти съ твиъ одна изъ странъ центральной Азіи, поставленныхъ въ наиболю благопріятныя естественныя условія въ отношеніи здоровости климата, чистоты водъ, красоты тенистыхъ рощъ и люсовъ, плодородія долинъ. Бадахшанскіе арбузы и дыпи, яблоки, персики, виноградъ славятся во всюхъ сосюднихъ странахъ. Тамошнія лошади замючательны своей крюпостью и вюрностью шага на трудныхъ горныхъ дорогахъ, качества,

¹⁾ Wood, Journey to the Source of the River Oxus.

²⁾ Hyndums Mynd Ans, Journal of the Geograph Society, vol. XLII, 1872.

³⁾ H. Yule, цитирован. соп иненіе.

которымъ онъ обязаны темъ, что кабульскій эмиръ выбралъ ихъ, какъ главную дань, платимую ему этимъ краемъ Бадахшанскіе бараны достав ляють часть шерсти, употребляемой для тканья чудесныхъ кашмирскихъ шалей; стада дикихъ свиней бродятъ во всъхъ малонаселенныхъ мъстностяхъ Бадахшана. Но обитатели этой страны, такъ изобилующей естественными рессурсами всякаго рода, живутъ по большей части въ крайней бъдности 1); феодальный порядокъ, затъмъ войны, внесенныя кундузскими узбеками въ долину Кокчи и сопровождавшіяся грабежемъ и истребленіемъ населенія, наконецъ, тягостныя подати, налагаемыя кабульскимъ эмиромъ и еще увеличиваемые его вассаломъ, —все это легло тяжелымъ гнетомъ на край и довело до нищеты почти всъхъ бадахшанцевъ. Кром' того, властители страны, предавались, до недавняго времени, торговлъ невольниками; ни одинъ путешественникъ не могъ быть увъренъ въ своей личной безопасности, пока не вступилъ въ улицы какого-нибудь города. Въ силу религіозной традиціи, одни только нев'єрные могли быть обращаемы въ рабство, но шінты тоже причислялись къ невърнымъ, и многіе сунниты, подвергнутые пыткі, принуждены были выдавать себя за последователей Али. Однако, нужды торговли ставили индусскихъ купдовъ и евреевъ внѣ всякой опасности быть захваченными въ плѣнъ и проданными въ неволю.

Не взирая на войны, тираннію, рабство, бадахшанскіе таджики описываются въ лестныхъ чертахъ рѣдкими путешественниками, которые отваживались проникнуть въ ихъ страну. У бадахшанцевъ сильно развито чувство равенства, несмотря на различіе происхожденія и состоянія; всѣ они отличаются хорошими манерами, и даже ребенокъ подходить съ важностью къ пожилымълюдямъ, чтобы засвидѣтельствовать имъ свое почтеніе; женщины, между которыми много бѣлокурыхъ, привѣтливы, дѣятельны, хорошія хозяйки, и хотя мусульманки, пользуются, по крайней мѣрѣ принадлежащія къ бѣдному классу, полной свободой открывать лицо и разговаривать съ мужчинами, знакомыми ихъ семейства. Бадахшанцы очень гостепріимны, скромны, хотя и любопытны въ глубинѣ души, имѣютъ веселый правъ, несмотря на важный видъ; но ихъ природныя качества вполнѣ развиты только въ "возмутившихся" округахъ, то-есть въ тѣхъ округахъ, гдѣ населеніе сохранило свою первоначальную независимость 3).

Во время путешествія Вуда, главнымъ городомъ Бадахшана было мъстечко Джермъ или Джурумъ, состоявшее изъ нъсколькихъ раскиданныхъ деревень, которыя всѣ вмъстѣ имъли никакъ не болѣе 1,500 жителей. Прежняя столица, Файзабадъ, лежащая верстахъ въ пятидесяти на

¹⁾ Пундить Мунфуль, Journal of the Geographical Society of London, vol XLII, 1872.
2) Ямиедъ;—Лейтиеръ;—Гельвальдъ, Central Asien.

³⁾ Wood, Journey to the Source of the River Oxus.

свверо-западъ отъ Джерма, тоже въ долинъ Кокчи, представляла тогда груду развалинъ, стѣны крѣпости еще стояли на одной скалѣ праваго берега Кокчи, при выходъ ръки изъ горнаго ущелья, но отъ самаго города оставались только кучи мусора, освненныя тамъ и сямъ деревьями. которыя были пощажены пожаромъ, истребившимъ городъ во время нашествія кундузцевъ, въ 1828 году. Сділавшись снова главнымъ городомъ страны, Файзабадъ возродился изъ-подъ развалинъ; однако, въ 1866 году, въ немъ насчитывалось всего только 400 домовъ; по свидътельству кафира Ямшеда, онъ превосходить, по численности населенія, всякій другой городъ Бадахшана; но жители его уже не той рассы, такъ какъ обитатели прежняго Файзабада были переселены массами въ Кундузъ. Западная область края тоже была опустошена завоевателями, а три года спустя, въ 1832 году, землетрясение разрушило большую часть уцълъвшихъ отъ кундузскаго погрома селеній; жители были погребены подъ развалинами строеній, дороги завалены обвалившимися съ горъ скалами, ръки запружены грудами каменныхъ обломковъ 1). Послъ этихъ страшныхъ катастрофъ, стаи волковъ замънили населеніе, и путешественники не осмёливались ёздить по странё безъ приличнаго конвоя.

Неизвъстно еще съ достовърностью, гдъ находился городъ Бадахшанъ, который когда-то былъ столицей государства, и который часто см'єшивали, совершенно ошибочно, съ Файзабадомъ. Полагають вообще, что онъ лежаль къ востоку отъ нынёшней столицы, въ равнине Даштъ и Бахаракъ, гдъ сливаются, прежде чъмъ соединиться съ Кокчей, три ръки Зардео, Саргиланъ и Вардожъ или Бадахшанъ; эмиръ имъетъ теперь лътній домъ или дачу на мъсть, гдь стояль древній городь 2). Нъкоторые писатели искали также городъ Бадахшанъ въ западной области края, гдь находятся мъстности самыя знаменитыя въ религіозной исторіи страны. Одинъ пикъ величественной формы, возвышающійся на югѣ отъ города Мешеда, святаго, какъ и одноименный съ нимъ городъ Персіи, извъстенъ подъ названіемъ Тахтъ-и-Сулиманъ или "Соломоновъ Тронъ", даннымъ по имени одного царя, который удалился на эту высокую гору, такъ гласитъ легенда, чтобы избъгнуть укушевія скорпіоновъ, водящихся въ равнинъ; отъ подошвы до верхушки горы разставлена была живая лъстница изъ людей, которые, передавая пищу изъ рукъ въ руки, подносили царственному отщельнику приготовляемыя внизу яства; несмотря, однако, на эту предосторожность, однажды скорпіонъ, спрятавшійся въ гроздяхъ винограда, вонзилъ царю свое смертоносное жало. Другая гора, Кишмъ, лежащая на юго-востокъ отъ Мешеда, замъчательна твиъ, что нвкогда персы поддерживали тамъ, какъ символъ очищенія

¹⁾ Вудь, цитирован. сочиненіе;—Alex. Burnes, Travels into Bokhara.

²⁾ Paŭsz-Byruz, Yule Journal of the Geograph. Society, vol. XLII, 1872.

для всёхъ людей, "самый священный изъ всёхъ огней". Путешественникъ Гардимеръ говоритъ, что онъ видёлъ на этой горѣ остатки большаго храма ¹).

Нынѣшняя столица Бадахшана по своему положенію въ самомъ сердцѣ горъ не можетъ сдѣлаться значительнымъ рынкомъ. Городъ Рустакъ, сборный пунктъ для иноземныхъ купцовъ, индусовъ, афганцевъ, бухарцевъ, находится уже въ равнинѣ, верстахъ въ сорока къ востоку отъ мѣста сліянія Кокчи и Аму-Дарьи; въ этомъ городѣ сходятся караванныя дороги, идущія изъ Кашгара, Читраля, Балха и Гиссара 2). На Аму и на его большихъ притокахъ, Гиссарѣ и Бадахшанѣ, въ настоящее время не существуетъ мостовъ, да, быть можетъ, не существовало даже въ эпохи наибольшаго процвѣтанія Бактріаны. Для переправы черезъ рѣку, лошади привязываются къ лодкамъ и паромамъ и плывутъ черезъ потокъ, побуждаемыя криками и жестами своихъ хозяевъ 3).

На западъ отъ Бадахшана, область, заключающаяся между лъвымъ берегомъ Аму-Дарьи и горами, составляющими продолжение Гинду-Куша, тоже зависить, въ политическомъ отношени, отъ Афганистана, но населенія, живущія на противоположныхъ горныхъ скатахъ, еще ясно различаются между собой. Относительпо легко доступные проломы гребня или перевалы, которые позволяють въ этой области переходить черезъ раздёльную линію высоть между бассейномь Оксуса и бассейномь Спинда, увлекали потоки народовъ различныхъ рассъ къ Бактріанъ, подобно тому, какъ вода горнаго озера стремится къ выходному ущелью. Здъсь проходили, въ эпоху предшествовавшую писаной исторіи, арійскіе завоеватели, направляясь къ Индін; Александръ Македонскій тоже переправился съ войскомъ черезъ Паропамизъ или индійскій Кавказъ, чтобы присоединить Согдіану къ своей имперіи; монголы и родственныя имъ рассы слёдовали тёмъ-же путемъ въ противоположномъ направленіи, чтобы спуститься къ югу, тогда какъ, идя по ихъ следамъ въ обратную сторону, иранцы и индусы направлялись къ северу черезъ теже горные проходы. Такимъ образомъ, здёсь встрёчались лицомъ къ лицу различныя рассы и народы, ведя между собой борьбу за обладаніе воротами. На югъ, афганские пранцы сохранили преобладание; на съверъ, узбекские татары, поселившись среди прежняго таджикскаго населенія, завоевали себъ политическое первенство, и во всъхъ провинціяхъ, лежащихъ къ западу отъ Бадахшана, они тоже одерживають перевъсъ численностью 4);

⁴⁾ Journal of the Bengal Asiatic Society, 1853;—H. Rawlinson, Journal of the Geographical Society of London, 1872.

²⁾ Костенко, Туркестанскій край.

³⁾ A. Burnes, цитированное сочинение; Верещания и др.

^{&#}x27;) Гродековъ, From Samarkand to Herat, франц. перев. III. Марвена.

наконецъ, большая часть горныхъ проходовъ, въ томъ числѣ и самый важный изъ нихъ, Баміанскій, находятся во власти шіитскихъ населеній, монгольскаго происхожденія, гезаретовъ, называемыхъ также, но совершенно несправедливо, "варварами", хотя они едвали уступятъ, по степени образованности, узбекамъ. Близкіе родичи калмыковъ, гезареты перестали говорить своимъ природнымъ монгольскимъ нарѣчіемъ въ началѣ шестнадцатаго столѣтія; теперешній ихъ языкъ персидскій. Слѣдовательно, несмотря на безпрестанный приливъ и отливъ людей, съ сѣвера на югъ отъ пороговъ, перерѣзывающихъ Гинду-Купъ, эта "перегородка" континента осталась однимъ изъ главныхъ этнографическихъ барьеровъ Азіи.

Ръка Кундузъ, называемая Акъ-Серай въ нижней части ея теченія, отъ города Кундуза до сліянія съ Аму-Дарьей, получаетъ свои первыя воды съ хребта Кохъ-и-Баба или "Отца горъ"; одинъ изъ впадающихъ въ нее ручьевъ беретъ начало на знаменитомъ перевалѣ Хаджи-какъ, если не на самомъ низкомъ, то наименъе трудномъ въ цъпи "индійскаго Кавказа", — переваль, который избирають съ незапамятных времень большинство путешественниковъ, завоевателей, миссіонеровъ и торговыхъ людей; онъ открыть впродолженіи семи м'єсяцевь въ году. На востокь отъ этого горнаго прохода, болье извыстного подъ названіемъ "Баміанскихъ воротъ", которое ему дано по имени ближайшаго города, ръка Кундузъ или Сургъ-абъ течеть вдоль съвернаго основанія Гинду-Куша, и многіе изъ горныхъ потоковъ, посылаемыхъ ей снъгами большаго гребня, тоже бъгутъ по долинамъ, черезъ которыя проложены тропинки, поднимающіяся къ другимъ порогамъ горной ц'єпн. Индаръ-абъ, текущій съ востока на встрвчу Сургъ-абу и, по сліянія, уходящій вмість съ нимъ въ равнины, тоже береть начало на пастбищахъ относительно невысокаго горнаго прохода, называемаго Кауакъ (по Маркгаму, высота его 4,010 метровъ), и многія изъ боковыхъ долинъ, впадающихъ въ долину Индаръаба, также ведуть къ проломамъ гребня, черезъ которые обыкновенно переваливаютъ кочующіе пастухи со своими стадами, чтобы спуститься на югъ, черезъ Когистанъ, въ бассейнъ Инда. Маркгамъ насчитываетъ шестнадцать горныхъ проходовъ въ части Гпиду-Куша, которая продолжается съ свверо-востока на юго-западъ, на пространств в около 220 километровъ отъ перевала Кауакъ до перевала Хаджи-какъ 1). Когда смотришь съ низменности или долины, въ которой Индаръ-абъ и Сургъ-абъ текутъ на встръчу другъ другу, исполинская цъпь является во всемъ своемъ величіи, встаетъ во весь ростъ, отъ черноватаго основанія до б'ьлыхъ снъговыхъ вершинъ; высокій гребень поднимается на 6,000 метровъ, но въ разныхъ мъстахъ этой колоссальной ствны открываются выръзки въ 2,000 метр., даже въ 2,500 метровъ, прерывая тамъ и сямъ линію

¹) Proceedings of the Geographical Society, 1879, № 2.

вѣчныхъ снѣговъ, начертанную съ замѣчательной правильностью на скатахъ хребта, на высотѣ около 4,500 метровъ ¹).

Черезъ горные проходы Хаджи-какъ и Иракъ, городъ Баміанъ или Баміянь сообщается съ долиной ріки Гельмундь, также какъ съ Кабульскими горами, тогда какъ черезъ третій переваль, называемый Чибрскимъ, онъ находится въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ долиной ръки Горбандъ, составляющей часть бассейна Инда. Следовательно, Баміанъ, такъ сказать, командуеть большей частью Афганистана, и его стратегическую важность хорошо понимали во всв времена, какъ о томъ свидътельствують развалины укрыпленій, принадлежащихь кь различныйшимь эпохамь, которыя, то-есть развалины, тянутся длиннымъ рядомъ на соседнихъ скалахъ и дефилеяхъ долины: полагаютъ, что этотъ городъ былъ древній Паро-Вами или "Блестящій градъ", отъ котораго, быть можетъ, получилъ свое названіе хребеть Паропамизь, а ніжоторые авторы видять, вмість съ Карломъ Риттеромъ, въ Баміанъ "кавказскую Александрію", Alexandria ad Caucasum, основанную могущественнымъ македонцемъ 2). Какъ большая часть городовъ, построенныхъ въ сосъдствъ раздъльныхъ возвышенностей для водъ и народовъ, Баміанъ пріобрѣлъ особенную важность въ религіозной исторіи восточныхъ націй. Между развалинами, оставленными монголами, послъ разрушенія Баміана, въ 1220 году, видны многочисленные слёды зданій, служившихъ, какъ полагають, храмами, а также остатки ступъ, религіозныхъ памятниковъ въ формъ колоколовъ. которые буддисты оставили послѣ себя во всѣхъ странахъ, куда проникали ихъ миссіонеры. Городъ даже получилъ прозвище Бутъ-Баміанъ или "Баміанъ съ идолами", отъ двухъ колоссальныхъ человъческихъ фигуръ, грубо изсъченныхъ изъ камня; эти два изображенія божества, Силсаль (Серсаль) и Шамама, называемыя также Краснымъ Идоломъ и Бълымъ Идоломъ, стоятъ тамъ какъ-будто затемъ, чтобы смотреть съ высоты своего величія на проходящіе у ихъ ногъ народы; караваны располагаются на отдыхъ въ отверстіяхъ, оставленныхъ подъ полой ихъ мантіи. Исторіографъ Тамерлана, Шерифъ-эддинъ, говоря объ этихъ кумирахъ, которыхъ онъ называетъ одного Латъ, а другаго Мунатъ, утверждаетъ, что ни одинъ стрълокъ не въ состоянии пустить стрълу такъ высоко, чтобы она долетъла до ихъ головы; по измъреніямъ Борнса, одинъ изъ идоловъ имъетъ 21, а другой 36 метровъ высоты. Индусы поднимають руки, проходя мимо этихъ чудовищныхъ боговъ; но другіе бросають въ нихъ камнями, а нижняя часть фигуръ даже была частію повреждена пушечными выстрълами. Большая часть изваяній и рисунковъ, которыми были украшены идолы, исчезла; остался только ореолъ вокругъ

¹⁾ Wood, Journey to the Source of the River Oxus.

²⁾ Carl Ritter. Asien, Bd. III, 7 Theil.



ВУХАРСКІЕ ТАДЖИКИ.

ихъ головъ. Во внутренности колоссальныхъ статуй высъчены лъстници и комнаты или гроты; сосъднія стъны горь, состоящія изъ легко раскапываемой кремнистой глины, перемъшанной съ мелкимъ булыжникомъ, тоже пробуравлены во всёхъ направленіяхъ. Цёлый народъ могъ-бы удобно разм'ъститься въ этихъ "дв'внадцати тысячахъ" выкопанныхъ ямъ или пещеръ, занимающихъ скаты долины на протяженіи около 13 километровъ: нъкоторые пригорки изрыты такимъ множествомъ глубокихъ впадинъ. что походять на пчелиные улья '). Часто цёлыя партіи рабочих ванимаются раскопкой мусора, лежащаго кучами въ пещерахъ подземнаго города, и находять монеты, кольца и другія золотыя и серебряныя вещи. На скалахъ горнаго прохода были открыты клинообразныя надписи; но большая часть медалей и монеть, принадлежащихъ уже къ мусульманской эпохв, носять куфическія надписи. Что касается лежащей статуи Будды, тоже имъвшей громадные размъры (не менъе тысячи футовъ въ длину), которую видёлъ миссіонеръ Гіуэнъ-Цангъ въ седьмомъ столётіи. то новъйшіе путешественники не отыскали никакихъ остатковъ этого колоссальнаго идола 2).

Хотя городъ Баміанъ географически составляеть часть Туркестана. Такъ какъ онъ находится на берегу рѣки Сургъ-абъ, на тысячу слишкомъ метровъ, то-есть на цѣлую версту ниже перевала Хаджи-какъ, его, однако, обыкновенно считають принадлежащимъ къ Афганистану. Это происходитъ оттого, что путешественники, вмѣсто того, чтобы спускаться къ равнинамъ Кундуза, слѣдуя по теченію рѣки, перерѣзанной водопадами и сопровождаемой обрывистыми скалами, направляются на сѣверъ, чтобы перейти послѣдовательно нѣсколько небольшихъ горныхъ цѣпей, параллельныхъ Гинду-Кушу, которыя, хотя не достигаютъ границы постоянныхъ снѣговъ, но, тѣмъ не менѣе, составляютъ весьма серьезныя препятствія между возвышенной Баміанской долиной и равнинами, спускающимися къ Аму-Даръѣ. По Гриффиту.

высота	горнаго	прохода	Хаджи-какъ		•	3,716	метр.
n	27	29 -	Иракъ			3,932	"
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5)	города	Баміанъ			2,590	**

Горный проходъ Акъ-робатъ или "Вълый Каравансарай", непосредственно на съверъ отъ Баміана и Кара-коталъ или "Черный перевалъ", въ "Черныхъ горахъ" (Кара-кохъ), имъютъ тотъ и другой слишкомъ 3,000 метровъ высоты, но тъмъ не менъе, обоими можно пользоваться для проъзда фургоновъ и артиллеріи. Межу́у этими двумя проходами нужно переходить черезъ небольшой отрогъ, подъемъ на который очень труденъ по причинъ сильной крутизны его скалъ, на что указываетъ

¹⁾ Alex. Burnes, Travels into Bokhara.

[&]quot;) Yule, The book of sir Marco Polo.

самое имя его, Данданъ-Шиканъ, то-есть "разбиватель зубовъ". На съвер'й отъ перевала Кара-коталъ путешественникамъ не приходится болъе переходить черезъ гребни параллельные Паропамизу, но дорога, идущая по теченію ръки Хульмъ, пролегаетъ черезъ страшныя ущелья, прершваемыя живописными долинами: одна изъ этихъ тъснинъ, открывающаяся выше Гейбака, носить название Дура-и-Зандань, что значить "Ущелье тюрьмы", и на ея отвъсныхъ скалахъ, возвышающихся на 300 метровъ, видны развалины старинныхъ укръпленій, доказывающія, что прежніе властители края хорошо понимали стратегическую важность этого горнаго прохода. Въ цъломъ, всъ эти горы съвернаго ската индійскаго Кавказа имфютъ болфе пріятный, болфе живописный видъ и одфты болфе богатой растительностью, чемъ дикія, голыя крутизны Афганистана; всф склоны ихъ покрыты зеленвющими пастоищами, а гребни и вершины ласкають взорь необыкновенной мягкостью линій 1). Но болотистыя равнины, разстилающіяся у подошвы этихъ горъ, въ особенности низменная долина ріки Кундувъ или Акъ-серай, принадлежать къ самымъ нездоровымъ мъстностямъ центральной Азіи. "Если хочешь умирать, поъзжай въ Кундузъ", гласитъ бадахшанская поговорка. Разсказываютъ, что изо ста тысячь бадахшанцевь, переселенныхь насильно въ эту страну Мурадъбегомъ въ 1830 году, оставалось въ живыхъ восемь леть спустя не болъе шести тысячъ человъкъ.

Самый городъ Кундузъ, хотя столица государства, представлялъ, даже во времена наибольшаго могущества Мурадъ-бега, невзрачную кучку жилищь, состоявшую изъ пятисоть или шестисоть глиняныхъ домишекъ, камышевыхъ хижинъ и узбекскихъ палатокъ, разбросанныхъ среди садовъ, засиянных хлибомь полей и болоть: эту столицу скорие можно было принять за временное становище грабителей, чёмъ за настоящій городъ 2). Талиханъ, лежащій восточнье, у подошвы горной цыш, которая отдыляетъ Кундузъ отъ Бадахшана, кажется, имълъ гораздо болъе важное значеніе: онъ впродолженіи цілыхъ семи місяцевь оказываль сопротивленіе осаждавшимъ его полчищамъ Чингисъ-хана, и Марко Поло говорить объ этомъ городъ, который онъ называетъ Тайканомъ, какъ о значительномъ населенномъ мъстъ и большомъ рынкъ, гдъ производилась дъятельная торговля хлъбомъ, фруктами и солью. Сосъднія соленосныя горы, "сплонь изъ соли", лежать, повидимому, не на югь отъ Талихана, какъ говоритъ знаменитый венеціанскій путешественникъ, онъ находятся на юго-востокъ и на востокъ отъ этого города, именно близь Акъ-булака (Бѣлый источникъ), въ Бадахшанѣ 3). Идя въ этомъ направленіи, путешественники поднимаются къ горному проходу Латтабандъ, обыкновенной

 $^{^{1}}$) Bydz, цятированное сочинение.

²⁾ Hyndums Myndyns; Yule, The book of sir Marco Polo.

³⁾ Юль; Костенко.

дороги каравановъ, отправляющихся изъ Кундуза къ Бадахшану и возвышенному Памиру. Съ этого перевала открывается великол в пи в пи и обширнійшій вида: что особенно поражаеть взорь, сь западной стороны, такъ это величественный конусъ Кохъ-и-амбара, возвышающійся всего только на 800 метровъ надъ уровнемъ окружающихъ равнинъ, но представляющій замічательную правильность формъ. По словамъ легенды, эта гора была перенесена изъ Индустана однимъ святымъ человъкомъ, и утверждають, въ доказательство справедливости этого разсказа, что будто всь индійскія растенія произрастають на ея скатахь. По крайней мърь пастбища ея славятся разнообразіемъ и сочностью своихъ травъ, и жители Кундуза, Талихана и Хазратъ-имама, городовъ лежащихъ соотвътственно къ западу, къ востоку и къ свверу отъ Кохъ-и-амбара, посылають туда свои стада. Левъ бродить въ равнинахъ, разстилающихся на свверь ота этиха гора '); но его не увидишь нигде къ свверу ота Аму-Дарьи; новый Александръ Македонскій не могъ-бы теперь забавляться львиной охотой въ лъсахъ Трансоксіаны, какъ называлась въ древности страна, лежащая за Оксусомъ.

Населеніе провинціи Кундуръ исчисляють различно; по приблизительнымъ статистикамъ, даваемымъ русскими офицерами²), оно простирается до 400,000 душъ, что составитъ, для пространства области, равнаго, какъ полагаютъ, 28,000 квадр. километровъ, болъе 14 человъкъ на квадратный километръ. Это, конечно, немного для края столь богатаго плодородными и хорошо орошаемыми долинами, но это огромная пропорція въ сравненіи съ малонаселенностью русскихъ владіній, и потому нътъ ничего удивительнаго, что русскіе натріоты смотрятъ на эту территорію, занимающую такое выгодное положеніе у вороть Гинду-Куша, какъ на необходимое дополнение уже принадлежащаго Россіи, въ большой части пустыпнаго, Туркестана. Безъ всякаго сомнинія, если-бы безпрестанныя войны на афганской границів смінились прочнымъ, продолжительнымъ миромъ, население Кундуза быстро удвоилось-бы, ибо тамошнія женщины ум'бють ввести въ каждый домъ зам'бчательный духъ порядка и бережливости. Путешественники хвалять кундузокь какь отличныхъ хозяекъ, и даже женщины сосёднихъ провинцій признають за ними этотъ талантъ. А между темъ местные нравы не позволяють кундузскому узбеку оказывать своей жент столько привязанности, сколько онъ питаетъ къ своей собакъ. Если предложить мужу продать свою супругу, то онъ нисколько не обидится; по торговать у него собаченку значилобы нанести ему кровное, самое пепростительное оскорбление 3).

¹⁾ Burnes, Moor, Croft, Wood, Yule.

²⁾ Военный Сборникъ, т. III.

в) Вудъ, цитирован. сочинение.

Область Хульмъ или Хулумъ не такъ общирна, но не менъе густо населена, чемъ Кундузъ, пропорціонально пространству, хотя она не столь обильна водой. Река Кундузъ или Акъ-серай, питаемая снегами Гинду-Куша и Кохъ-и-Бабы ("отца горъ"), довольно многоводна, по крайней міру настолько многоводна, что течеть до соединенія съ Аму-Дарьей, тогда какъ ръка Хульмъ, берущая начало въ предгорьяхъ цъпи Кара-Кохъ ("Черныя горы"), не имъсть достаточной массы воды, чтобы достигнуть главной рэки бассейна: она теряется въ ирригаціонныхъ каналахъ при вступленіи ея въ равнину. Но географическое положеніе Хульмскаго края, составлявшаго средоточіе древней Бактріаны, чрезвычайно важно. Въ этой области оканчивается дорога въ Церсію и Индію, идущая черезь Баміанскій порогь, здёсь находится естественный центрь громаднаго амфитеатра горныхъ хребтовъ и плоскихъ возвышенностей. который тянется отъ персидскаго Мешеда до Бухары черезъ индійскій Кавказъ, Памиръ, Самаркандскія горы. Выше Хульмскаго края соединяются всё большія рёки, которыя смёшнвають свои воды въ Аму-Дарьё: Акъ-серай, текущій изъ Кундуза, и Сургъ-абъ, спускающійся съ Алая и сввернаго Памира; следовательно, къ этой области Азіи сходятся естественные пути полукруга, имфющаго болфе 1,500 километровъ протяженія. Нікогда Балхъ, "матерь городовъ" (Аму-аль-Буладъ), быль містомъ пересеченія всёхъ торговыхъ трактовъ страны. Послё разрушенія этого большаго города Чингисъ-ханомъ, въ 1220 году, и обезлюденія части бассейна Аму-Дарьи, центръ торговли, впрочемъ, сильно уменьшившейся, должень быль переместиться, но удержался, однако, въ той-же области. До половины текущаго стольтія Хульмъ былъ самымъ важнымъ городомъ древней Бактріаны: населенный почти 10,000 жителей, таджиковъ по большей части, онъ производиль большую торговлю мёхами всякаго рода, бараньими, волчьими, лисьими, собачьими и кошачьими. Общирные и тънистые сады, простые и фруктовые, окружають городь поясомъ зелени; самое ложе ръки, гдъ вода течетъ не постоянно, обращено мъстами въ садъ. Хульмъ — городъ новый, которому въ началѣ дали имя, столь обыкновенное въ Туркестанъ, Ташъ-Курганъ или "Каменная кръпость"; старый Хульмъ, въ разстояни 8 километровъ отъ нынъшняго, теперь не болже, какъ куча мусора.

Балхъ, который въ древности пользовался такой славой, какъ столица имперіи и какъ священный городъ, мѣсто, гдѣ проповѣдывалъ Зороастръ, средоточіе эллинской цивилизацін въ Средней Азіи послѣ Александра Македонскаго, и впослѣдствін одинъ изъ главныхъ центровъ буддійской религіи, представляеть теперь одну обширную руину; на пространствѣ болѣе 30 километровъ въ окружности вездѣ видишь только груды кирпичей, черепки израздовъ и другаго мусора, среди которыхъ не возвышаются болѣе, какъ во времена Марко Поло, остатки мрамор-

ныхъ храмовъ, которые китайскій пилигримъ Хіуэнъ-Цангъ видълъ еще, въ седьмомъ столътін, во всей ихъ красъ. Нъсколько узбекскихъ становищъ и таджикскихъ деревущекъ расположились было тамъ и сямъ въ равнинт, нткогда столь многолюдной, но и тт были совершенно покинуты въ 1872 году, вследствие свиренствовавшей между жителями той местности холерной эпидеміи 1). "Когда Балхъ возродится изъ развалинъ, говорять туземцы, это будеть знакомъ, что скоро настаненъ конецъ свъту" 2). Политическій центръ афганскаго Туркестана находится, съ 1858 года, въ Шахтъ-и-пулъ, километрахъ въ двадцати къ востоку отъ древняго Балха; но городское населеніе, цифра котораго, по Гродекову, простиралась въ 1878 году до 25,000 душъ, переселилось немного далъе, вокругъ мусульманской святыни Мазаръ-и-Шерифъ ("Могила шерифа"), пользующейся славой даже по ту сторону Гинду-Куша, благодаря чудесамъ, которыя не перестаетъ творить изъ глубины своего склепа пророкъ Али. Мазаръ-и-Шерифъ, примътный издалека по четыремъ высокимъ голубымъ минаретамъ, находится еще въ предвлахъ области, орошаемой ръкой Балхъ или Дегасъ, которая получаетъ свои первыя воды съ горъ Кохъ и-Баба и Сефидъ-кохъ. Въ низменной области эта ръка не болъе, какъ обведенный съ боковъ плотинами, но еще быстрый каналъ, называемый Бендъ-и-Барбари или "Плотина варваровъ", который оканчивается, на свверъ отъ Балха, послъ теченія болье 300 километровь, въ садахъ Сіягирда. Тамъ тоже развалины покрывають огромное пространство; когда вдень съ береговъ Аму-Дарьи, то приходится провзжать черезъ кучи обломковъ на протяжении 13 километровъ съ съвера на югъ 3). Неизвъстно, быль-ли Сіягирдъ предмъстьемъ Балха, или независимымъ городомъ.

На западѣ другія рѣки, текущія тоже въ афганской территоріи, направляются также къ долинѣ Аму-Дарьи, не будучи, однако, въ состояніи достигнуть ея; но, по крайней мѣрѣ, воды ихъ приносять ту пользу, что покрываютъ зеленью оазисы, окружающіе города Акъ-ча, Сарипулъ, Шибирханъ (Шибирганъ, Шиберканъ), Андхой, которые населены таджиками и другими иранцами, туркменами, но главнымъ образомъ узбеками. Шибирханъ, славящійся своими арбузами, о которыхъ Марко Поло отзывается какъ о лучшихъ въ свѣтѣ, есть, говорятъ, самый богатый и самый цвѣтущій изъ этихъ городовъ, благодаря обилію воды, орошающей его фруктовые сады; когда путешественникъ Ферье посѣтилъ Шибирханъ, въ 1845 году, населеніе его простиралось до 12,000 душъ. Сарипулъ имѣлъ, въ 1818 году, около 3,000 жителей, но запертый въ

¹⁾ Гродековъ, Отъ Герата до Самарканда.

²⁾ Alex. Burnes, цитирован. сочинение.

³⁾ Гродековъ, питированное сочивение.

циркѣ, или котловинѣ среди горъ, гдѣ скопляются міазмы и воздухъ не освѣжается вѣтромъ, онъ принадлежитъ къ очень нездоровымъ мѣстностямъ. Въ долинѣ, гдѣ находятся Шибирханъ и Сарипулъ, не существовало никакихъ деревьевъ, кромѣ суксаула и тамариска, и старожилы не помнили даже времени, когда лѣса были истреблены. Въ недавнее время были посажены нѣкоторыя деревья, привезенныя изъ Бухары черезъ пустыню.

Посль Мазаръ-и-Шерифа самый многолюдиый городъ афганскаго Туркестана—Андхой: по Вамбери, онъ имъть около 15,000 жителей въ 1863 году; но большая часть городскаго населенія жила въ палаткахъ, среди развалинъ города, осаждаемаго несками пустыни. Воды горнаго потока Меймене, или Маймене, протекающія черезь андхойскіе сады, уже скудны и солоноваты въ этомъ місті, такъ что вновь прибывшій человъкъ не можетъ ихъ пить. "Соленая вода, жгучій песокъ, ядовитыя мухи и скорпіоны, - воть что найдешь въ Андхов, какъ и въ аду", говорить одно стихотвореніе персидскаго поэта, цитируемое у Вамбери 1). Андхойскія лошади, генеалогію которыхъ жители возводять до коня богатыря Рустема, персидскаго Геркулеса, славятся во всей Татаріи; ихъ посылають даже въ Индію; точно также андхойскіе одногорбые верблюды, особенно та порода ихъ, которую называють нерг, или нарг, отличаются необыкновенно густой шерстью, красотой формъ, криностью членовъ; но обиднившее населеніе им'веть уже очень небольшое число этих драгоцівнных в животныхъ. Прежде андхойцы отправляле также въ Персію черный барашекъ, извъстный въ Европъ подъ именемъ "астрахапской" мерлушки, но эта торговля окончательно прекратилась съ техъ поръ, какъ городъ быль почти совершенно разрушень въ 1840 году афганцами.

Меймене, лежащій въ области горъ, орошается той-же самой рѣчкой Нари, вода которой принимаетъ ниже солоноватый вкусь и изсякаетъ въ андхойскихъ садахъ. Населенный преимущественно узбеками, которые пользуются во всемъ пранскомъ и татарскомъ мірѣ большой славой за свою храбрость, этотъ городъ умѣлъ долгое время сохранять свою независимость среди соперничествующихъ притязаній Персіи, Бухары, Афганистана; теперь онъ состоитъ подъ верховной властью кабульскаго эмира, какъ вассальное владѣніе, въ ожиданіи того времени, когда придутъ другіе господа съ сѣвера, чтобы сдѣлать изъ него одинъ изъ своихъ аванностовъ на порогѣ Иранскаго плоскогорія. Стратегическая важность Меймене значительна, и нѣкоторые даже хотѣли видѣть въ немъ одинъ изъ центровъ тяжести всей западной Азіи: "Гератъ — ключъ къ Индіи, говоритъ сэръ Генри Раулинсонъ, а Меймене — ключъ къ Герату!" Съ другой стороны, г. Гродековъ, русскій путешественникъ, который имѣетъ,

¹⁾ Странствованія джедервища въ Средней Азін.

по этому вопросу, то преимущество надъ всеми современными географами, что онъ самъ прошелъ дорогу изъ Меймене въ Гератъ, утверждаеть, что этоть путь слишкомъ трудень, чтобы имъ можно было воспользоваться для прохода армій. Какъ-бы то ни было, Меймене, главная торговая станція между Гератомъ и Еухарой, командуеть нісколькими допорат и обладание имъ имфло-бы большую цфну въ борьбф державъ, оспаривающихъ другъ у друга господство надъ Азіей: въ рукахъ завоевателя всё укрёпленныя, природой или искусствомъ, мёста составляють "ключи" одно къ другому. Недавно Меймене быль самъ по себъ важнымъ городомъ. Въ 1863 году, Вамбери опредълялъ число его жителей отъ пятнадцати до восемнадцати тысячъ душъ, а позднъйшія исчисленія, русскаго происхожденія, но, в роятно, преувеличенныя, говорять о шестидесяти-тысячномъ населеніи, собранномъ въ его глипяной оградъ; но въ 1874 году афганское войско, численностью около 10,000 человъкъ, съ двадцатью пушками, явилось подъ стънами Меймене и приступило къ осадъ города, взявъ уже передъ тымъ Сарипулъ и Шибирханъ. Осада продолжалась шесть мъсяцевъ и опончилась избіеніемъ 18,000 человъкъ на улицахъ и въ домахъ; съ той поры Меймене представляеть не болье, какъ полуразрушенную деревню, и туркмены грабители нередко делають на нее свои разбойничьи набеги. Что касается всего края, то статистики его народонаселенія значительно расходятся между собой: по Вамбери, число жителей бывшаго ханства простирается до 300,000, тогда какъ, по исчисленію русскихъ офицеровъ, оно не превышаетъ 100,000 душть 1). На ярмаркахъ въ Меймене производится значительная торговля дошадьми, сущеными плодами, коврами, которые ткутъ мъстныя женщины, и евреи, индусы, парсы служать главными посредниками въ этой торговлъ.

Въ настоящее время Андхойское ханство есть единственное, которое еще сохранило нѣкоторую независимость; всѣ другія ханства, лежащія между индійскимъ Кавказомъ и теченіемъ Аму-Дарьи, подвластны Афганистану. Географическія дѣленія страны остались тѣ-же самыя; деревня Гурзиванъ и мелкія группы жилищъ, разсѣянныя по долинѣ Дарзабъ, въ горахъ, лежащихъ на югъ и на юго-западъ отъ Сарицуля, сохранили еще титулъ ханства, но утративъ всякую самостоятельность. Узбеки этой страны не отправляютъ натурой воинской повинности, такъ какъ ихъ афганскіе повелители боятся, чтобы они не воспользовались оружіемъ для возстановленія своей независимости; но за эту льготу они должны платить тѣмъ больше налоговъ, и бремя рабства для нихъ очень тяжело. По словамъ г. Гродекова, они съ нетерпѣніемъ ждутъ прихода

¹) Behm und Wagner, Die Bevölkerung der Erde, 1874 г.; Гродековъ, цитированное сочиненје.

русскихъ; но сами ничего не дълаютъ для своего освобожденія, и едва умѣютъ защищаться противъ туркменскихъ разбойниковъ. Какимъ образомъ эти храбрые турки, которые въ былое время дрались какъ львы въ бою съ врагомъ, сдълались такими смирными и покорными? Отвътъ не труденъ: столътнее угнетеніе превратило ихъ въ наслъдственныхъ рабовъ 1).

Населеніе афганскаго Туркестана, по Гродекову и "Военному Сборнику" (томъ III):

						Перенос	ъ.	685,000 жит.
Уаханъ					3,000 жит.	Шибирханъ)
Бадахшан	Ъ				158,000 "	Акъ-ча		070.000
Кундузъ					400,000 "	Акъ-ча Сарипулъ		270,000 "
					64.000	Меймене		
Андхой.					60,000 "	Гурзиванъ		= 000
					 685,000 жит.	Дарзабъ	•	5,000 "
						950,000 жит.		

II. Мервъ, независимые туркмены.

Узкіе оазисы, окруженные песками, -- вотъ все, что осталось теперь оть "независимой Татаріи", которая еще недавно простиралась на такое значительное пространство. Въ наши дни только одинъ знаменитый городъ находится внъ афганскихъ границъ или внъ предъловъ территоріи, подвластной прямо или косвенно русской державъ; но этотъ городъ, хотя и не многолюдный, имъетъ первостепенную политическую важность, благодаря своему географическому положенію: это древній городъ Мервъ персіянь, Маурь узбековь, оспаривающій у Балха титуль "матери городовъ Азіи", и нъкогда гордо величавшій себя "царемъ вселенной" (Инихъи-Джуханг). Развалины древняго эллинскаго города, Антіохіи-Маргіаны, построеннаго Антіохомъ Сотеромъ 2), до сихъ поръ еще видны въ сосъдствъ: туземцы называють ихъ Мервъ-и-муканъ. Во времена арабскаго могущества, Мервъ, какъ Самаркандъ и Бухара, сделался одной изъ главныхъ школъ мусульманской науки и литературы, и знаменитый историкъ Якутъ изучалъ источники въ его богатыхъ книгохранилищахъ. Извъстно, какъ жестоко поступили дикія монгольскія орды Чипгисъ-хана съ несчастнымъ городомъ: его жители, въ числѣ семисотъ тысячъ, говорять, были выведены за городь, пересчитаны, какъ бараны, приведенные на бойню, и затъмъ методически, одинъ за другимъ, были переръзаны; цълыя пирамиды труповъ возвышались въ равнинъ. Мервъ, однако, опра-

¹⁾ Вамбери, Allgemeine Zeitung, 31 авг. 1880 г.

²⁾ Страбонь, Географія, книга XI, гл. 2.

КАЛА-ПАНДЖА НА ОКСУСЪ, ФОРГЪ У ПОЛОЦГВЫ ПАМИРА

вился впоследствіи отъ этого ужасающаго погрома; въ 1795 году, онъ опять быль очень многолюдным м м стомь, когда Мурадь, эмирь бухарскій, разрушиль плотину, задерживавшую воды Мургаба въ видѣ искусственнаго озера, опустошилъ городъ и его сады, несмотря на отчаянное сопротивление жителей, въ которомъ женщины принимали участие наравиф съ мужчинами, и обратилъ въ безлюдную пустыню большую часть страны. Сорокъ тысячъ мервцевъ, выбранныхъ преимущественно между ткачами шелковыхъ матерій и другими ремесленниками, были насильно переселены въ Бухару, гдъ потомки ихъ и теперь еще населяютъ отдъльный кварталь. Покоренный затёмь хивинцами, Мервъ принадлежить съ 1834 года туркменскому племени текке, и его постоянное население состоить изъ двухъ или трехъ тысячъ узбековъ, тогда какъ сарыки, салоры, туркмены текке составляють подвижной элементь, приходящій и уходящій, въ окрестностяхъ города: это главная опорная точка кочевыхъ обитателей Туркменіи, и последніе, по сведеніямъ, заслуживающимъ, какъ говорить г. Петруссвичь, всякаго дов'врія, занимають 50,000 кибитокъ въ Мервскомъ оазисъ. Этотъ поясъ воздъланныхъ земель, который Антіохъ, по свидътельству Страбона, велълъ окружить ствной въ 1,500 стадій или 275 километровъ протяженія, простирается на 12 километровъ въ ширину и слишкомъ на 125 километр, въ длину, съ юга на свверъ. Плодородіе его славится на всемъ Востокт; 2,000 туркменскихъ рабочихъ, по одному на каждую группу изъ 24 семействъ, занимаются каждый годъ содержаніемъ въ исправности оросительныхъ каналовъ, чтобы обезпечить успъхъ жатвы. "Посъй одно зерно, и у тебя родится самъ-сто!" говоритъ пословица, относящаяся къ необычайной производительности мервскихъ нолей 1). Стебли сорго, употребляемые въ кормъ верблюдамъ, достигаютъ толщины обыкновеннаго бамбука; во время голода, постившаго Персію въ 1871 году, цена пшеницы не повысилась въ Мерве, хотя этотъ продукть вывозился въ значительномъ количествъ изъ края къ плоскогорьямъ 2). Несмотря на сырость почвы, воздухъ тамъ почти всегда сухой и здоровый, но, при малейшемь ветре, атмосфера принимаеть желтый цвъть отъ посящихся въ ней тучь неску, и тогда почти невозможно дышать. Далъе на югь простираются очень нездоровыя мъстности: "Прежде, чвит о томъ узнаетъ Аллахъ", -- говоритъ пословица, -- "вода Маручака уже отправила человъка на тотъ свътъ".

Въ Мервскомъ крав произопили большія перемёны съ тёхъ поръ, какъ жители его, сдёлавшіеся бол'є свободными, не им'єютъ бол'є причины опасаться власти династій Хивы и Бухары. Какой дурной славой пользовались н'єкогда мервцы во мн'єніи бухарцевъ и персіянъ, можно

¹⁾ Alex. Burnes, циппрованное сочинение.

²⁾ Гродекова, цитированное сочинение.

судить по следующей старинной поговорке, существовавшей въ стране: "Если встрътишь ехидну и мервца, то прежде всего старайся поръшить мервца, а потомъ уже принимайся за змѣю" 1). Опасаясь пускаться на берега Аму-Дарьи для разбойничьихъ набъговъ, за которые могли-бы наказать русскіе, вынужденные жить въ мирь съ персами, съ курдами горь Даманъ-и-Кохъ и съ афганцами Гинду-Куша, —мервскіе люди, предвидя будущее, отказались по большей части отъ своихъ прежнихъ нравовъ воинственныхъ кочевниковъ: грабежъ и убійство уже не въ такой большой чести у нихъ, какъ бывало прежде, и даже находятся между мервцами смълые моралисты, которые не боятся говорить, что нъть ничего славнаго убивать своего ближняго. Теперь уже понастроили домовъ въ Мервскомъ оазисъ, прорыли ирригаціонные каналы, и поясъ культурныхъ земель увеличился; во время зимы, единственнаго сезона, когда растительная жизнь можеть перенести тряску перевозки, караваны привозять фруктовыя деревья изъ Бухары для посадки въ оазисъ. Въ крав ведется кое-какая торговля, и купцы изъ Мешеда и Бухары поселились среди становищъ кочевниковъ 2).

Между Мервомъ и Мешедомъ, туркмены текке и ихъ союзники салоры, такъ сказать, осаждаютъ персидскій укрѣпленный городъ Сарахсъ (Шараксъ), лежащій въ оазисѣ, о которомъ упоминаетъ Страбонъ подъ именемъ Аріи, и который орошается и оплодотворяется водами Гери-руда, или Теджена, гератской рѣки. Какъ Мервъ и Меймене, это одинъ изъ тѣхъ стратегическихъ пунктовъ, переходъ котораго во владѣніе военной державы можетъ имѣть чрезвычайно важныя послѣдствія для судьбы народовъ Ирана. Сарахсъ имѣетъ право на титулъ города, ибо мешедскіе евреи, ведущіє торговлю съ туркменами окрестныхъ мѣстностей, выстроили тамъ нѣсколько домовъ изъ битой глины; но до недавняго времени постоянные жители обитали исключительно въ киргахъ, деревянныхъ или тростниковыхъ шалашахъ, обтянутыхъ снаружи войлокомъ з.). Равнины окружающаго оазиса не менѣе богаты и плодородны, чѣмъ окрестности Мерва. Эти два города оспариваютъ другъ у друга славу быть мѣстомъ рожденія перваго землепашца.

Къ западу отъ Сарахса, на пространствъ болье 600 километровъ, туркмены не имъютъ городовъ въ собственномъ смыслъ слова, а только становища, на берегахъ ръкъ, постоянныхъ или временныхъ, и источниковъ, вытекающихъ изъ подошвы горъ; впрочемъ, нъкоторыя изъ этихъ становищъ, окруженныя оборонительными стънами, въ которыхъ каждая бойница имъетъ свое ружье, состоятъ изъ тысячъ кибитокъ и такъ-же многолюдны, какъ настоящіе города. Насчитываютъ не менъе двухъ ты-

¹⁾ Wolff, Narrative of a mission to Bokhara.

²⁾ Alex. Burnes, Travels into Bokhara.

³⁾ Napier, Journal of the Geographical Society, tome XLVI, 1876.

въ Геокъ-тепе 1), который, слѣдовательно, по величинѣ и населенности, превосходитъ многіе значительные города. Недалеко отъ Геокъ-тепе возвышаются укрѣпленные холмы Денгли-тепе или Денгиль-тепе, которые туркмены храбро и съ успѣхомъ защищали противъ приступовъ русскихъ въ 1879 году, но которые, однако, были взяты русскими войсками во время второй ахалъ-текинской экспедиціи подъ начальствомъ генерала Скобелева. Отъ древнихъ пареянскихъ городовъ не осталось пичего, или, по крайней мѣрѣ, то, что уцѣлѣло отъ нихъ, ожидаетъ еще путешественниковъ, которые-бы описали эти остатки сѣдой старины. Полагаютъ, что городъ Нисса, гдѣ находились гробницы пареянскихъ царей, занималъ выходъ одной долины, у подошвы горъ Даманъ-и-Кохъ 2): быть можетъ, онъ стоялъ на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь расположенъ Ніасъ, на востокъ отъ туркменской крѣпости Кызилъ-арватъ, или вѣрнѣе Кызилъ-робатъ, то-есть "Красный каравансарай". Англійскіе путешественники Бэкеръ и Гилль недавно проѣзжали черезъ эту страну.

III. Byxapa.

Это среднеазіатское государство, номинально еще независимое, есть одно изъ тъхъ ханствъ, которыя должны почтительно сообразовать свою политику съ волей и предписаніями, исходящими изъ Петербурга; не имъя надобности держать гарнизоны въ кръпостяхъ и платить жалованье администраторамъ, Россія, тімъ не меніве, владіветь дорогами, которыя Бухара открываеть ей къ порогамъ Гинду-Кута, и чтобы напасть на Мервъ или идти на Гератъ, ея арміи могутъ такъ-же хорошо опираться на оазисы Бухары, какъ и на прибрежье Каспійскаго моря. Съ своей стороны, бухарское правительство, покровительствуемое своимъ могущественнымь сюзереномъ, не имфегъ болбе причины бояться за свои границы со стороны туркменъ или афганцевъ, и даже цёлыя провинціи были присоединяемы къ его владеніямъ однимъ почеркомъ пера. Такъ, по волъ Госсіи, многія государства на верхнемъ теченіи Аму-Дарьи: Шигнанъ, Рошанъ, Дарвазъ, Каратегинъ, зависввшіе нъкогда частію отъ Кундуза, а потомъ отъ Бадахшана, отнынъ включены въ составъ бухарскаго ханства, и, такимъ образомъ, русскіе сділались господами горныхъ проходовъ Памира. Въ предълахъ, которые ему были начертаны въ настоящее время, территорія этого ханства занимаеть пространство почти равное половинъ Франціи и заключаетъ населеніе, какъ полагаютъ, превышающее два милліона душъ (именно - площадь Бухары 239,000 квадр.

¹⁾ *Петрусевичь*, Записки Кавказскаго отдъла Русскаго Географ. Общества, т. XI, 1880 г.

²) H. Rawlinson, Proceedings of the Geographical Society, 1879.

сячъ жилищъ въ восьми деревняхъ Ашабадъ и около пятнадцати тысячъ километровъ, а въроятная цифра населенія 2.130,000 душъ, такъ что, слъдовательно, среднимъ числомъ приходится по 9 жителей на квадратный километръ). Бухара почти всъмъ своимъ протяженіемъ лежитъ на правомъ берегу Аму-Дарьи, откуда и произошло ея древнее имя Трансоксіана или Мавераннаръ, смыслъ котораго тотъ-же самый, то есть "страна, лежащая за Оксусомъ". названіе Согдіана относилось только къ долинъ ръки Согдъ, нынъшняго Зарявшана, раздъленной теперь между русскими и бухарцами.

Высшія области бухарскаго Намира, по которымъ протекаютъ рѣки: Панджа, Мургабъ и Сургабъ, спускающіяся съ ихъ снѣжныхъ долинъ, почти совершенно пустынны, или посѣщаются только лѣтомъ киргизскими пастухами. Въ центрѣ Памира нѣтъ болѣе селеній выше Ташъ-Кургана, и можно прослѣдить теченіе Мургаба (Акъ-Су или "Бѣлая Вода"), на протяженіи слишкомъ 200 километровъ, до пояса вѣчныхъ снѣговъ и до величественной скалы Акъ-Ташъ или "Бѣлый Камень", не встрѣчая ни одного постояннаго поселка. Только на днѣ западныхъ долинъ Памира живетъ осѣдлое населеніе, и деревни, изъ которыхъ иныя носятъ названіе городовъ, слѣдуютъ тамъ на нѣкоторомъ разстояніи одна за другой.

Ниже Ишкашимской излучины, въ Бадахшанъ, Сархадъ или Панджа продолжають течь въ съверномъ направленіи, до соединенія съ Мургабомъ и другими ръками западнаго Памира, которыя всъ вмъстъ образують Аму-Дарью. Въ этой-то части бассейна Оксуса основались три государства: Шигнанъ, выше, Рошанъ и Дарвазъ, ниже по теченію ръки. Со времени среднихъ въковъ ни одно изъ этихъ государствъ не было посъщаемо европейскими путешественниками; однако, между Бадахшаномъ и долинами верхней Аму-Дарьи существують частыя сообщенія; въ 1873 году капитанъ англійской службы Троттеръ могъ послать своего помощника изъ туземцевъ, Абдулъ-Субхана, обслъдовать течение ръки Панджи (южной вътви верхняго Аму), на пространствъ 160 километровъ внизъ отъ большаго изгиба при Ишкашимъ до Уамура, столицы Рошана. Съ другой стороны, индійскій изследователь Субадаръ-Хайдаръ-шахъ, извъстный обыкновенно подъ именемъ или титуломъ "Хавильдаръ", поднялся, въ 1874 году, по теченію Оксуса, отъ западнаго Бадахшана до границъ Рошана; теперь остается лишь незначительный пробълъ между путями, пройденными этими двумя путешественниками.

Шгананъ (Шугнанъ, Шугданъ) и Рошанъ, которые, въроятно, всъмъ своимъ протяжениемъ дежатъ въ поясъ высоты, превышающемъ 2,000 метровъ, получили отъ обитателей равнины название Зучанъ или "Страны двухъ жизней", имъющее тотъ смыслъ, что всякий, кто вступаетъ въ эту счастливую землю, кто дышетъ ея здоровымъ воздухомъ и пьетъ ея чи-

стыя воды, можетъ быть увфренъ, что проживеть два въка 1). Но очень небольшое число людей пользуются этимъ великолёпнымъ климатомъ. По Вуду, общее число жителей Шигнана и Рошана, которые всѣ иранской рассы, не превышало, въ 1838 году, тысячи трехсотъ семействъ, изъ которыхъ триста приходилось на первое и тысяча семействъ на второе изъ этихъ государствъ. По Форситу и Троттеру, население значительно увеличилось съ того времени, такъ какъ оно состояло для объихъ областей, въ 1873 году, изъ 4700 семействъ, или приблизительно изъ 25,000 лицъ, что, конечно, еще очень мало для долины протяжениемъ около 200 версть, къ которой, кром' того, присоединяются, съ восточной стороны, многочисленныя боковыя долины. Торговля невольниками была. какъ и въ Уаханъ, причиной обезлюдънія страны, и еще очень недавно. несмотря на отм'вну рабства, оффиціально провозглашенную въ Кабул'в и во всёхъ афганскихъ владёніяхъ, въ составъ которыхъ входили недавно берега Панджа, люди продавались и покупались, какъ товаръ, въ земль "Двухъ жизней". Въ 1869 году, тамошній властитель торговаль своими собственными подданными, чтобы поддержать равновъсіе своихъ финансовъ; въ тъхъ мъстахъ цъна мужчины или женщины колебалась между 300 и 450 франк. и представляла ценность 10 или 15 воловъ, отъ 5 до 8 яковъ или двухъ киргизскихъ ружей.

Во время путепісствія Форсита и его спутниковъ эти два государства имѣли только одного эмира, резиденція котораго находилась въ Уамурѣ (Вамарѣ), столицѣ Рошана. Главный городъ Шигнана, Килабаръ-панджа, лежащій на лѣвомъ берегу рѣки, состоитъ изъ 1,500 домовъ, такъ что выходитъ, что онъ одинъ заключаетъ около трети всего населенія обоихъ государствъ (?). Уамуръ и большая часть другихъ селеній страны построены на правомъ берегу, такимъ образомъ, что обращены лицомъ къ западу, болѣе освѣщенному и болѣе теплому, чѣмъ сторона, обращенная къ востоку.

Дарвазъ, который слъдуетъ за Рошаномъ на берегахъ Аму-Дарьи, ниже впаденія Мургаба и Панджи, тоже населенъ таджиками, говорящими персидскимъ языкомъ и хорошо сохранившими преданія маздеизма, несмотря на то, что они теперь исповъдуютъ магометанскую въру суннитскаго толка. Главная ръка начинаетъ въ Дарвазъ поворачивать къ западу и культурныя растенія умъреннаго пояса, даже хлопчатникъ, показываются въ хорошо защищенныхъ лощинахъ. Главный городъ Дарваза—Нибъ-кумбъ, иначе Кила-кумбъ или Калсхт-и-Кумбъ, извъстный также подъ именемъ "Тюрьмы Искандера", такъ какъ, по преданію, онъ основанъ знаменитымъ македонскимъ царемъ, который будто-бы построилъ его съ цълью запереть въ стънахъ бунтовщиковъ. Пятитысячный

¹⁾ Костенко. Туркестанскій край.

бухарскій гарнизонъ занимаєть важнѣйшія мѣста Дарваза, населеніе котораго оказало энергическое сопротивленіе завоевателямъ. Напротивъ, жители Кулаба и его провинціи, которую орошаєть рѣка Кичисурханъ, легко покорились новымъ господамъ.

Область Каратегинъ, которая отдёлена отъ Ферганской долины лишь снъговыми гребнями цъпи Алай-тагъ, есть прекрасная страна высокихъ горъ, ледниковъ, водопадовъ, простирающаяся на западъ отъ Алайскаго плоскогорья и орашаемая рекой Кизылъ-су или "Красная вода", которая ниже принимаетъ новое имя, Сургабъ, а еще далѣе называется Уакшъ (Вакшъ, Вахшъ). Также какъ въ другихъ государствахъ западнаго Памира, въ Каратегинъ до сихъ поръ сохранилось древнее арійское населеніе: галчи, хотя обращенные оффиціально въ магометанскую в ру, сохранили свои старые нравы, напоминающіе времена Зороастра, и продолжають говорить персидскимь языкомь, среди киргизовь тюркскаго языка. Эти горцы народъ очень промыпленный: они умёють ткать матеріи, ковать жельзо, промывать золотоносные пески своих ручьевъ, добывать каменную соль изъ своихъ горъ, а лътомъ они ведутъ довольно большую торговлю съ Коканомъ, Бухарой и Кашгаромъ; но эти промыслы недостаточны для прокормленія жителей. Будучи всь земельными собственниками, они не хотять дробить своихъ земель до безконечности, и цотому молодые люди края уходять массами искать заработковъ на сторонь, въ городахъ равнини; это "оверньяти" Туркестана. Всъ водоносы въ Ташкент в каратегинскіе уроженцы 1); но Каратегинъ посылаеть также школьныхъ учителей въ города Татаріи 2). Покойный Федченко исчисляль населеніе, очень густое для страны, им'вющей 2,000 метровъ средняго возвышенія, слишкомъ въ 100,000 человікь, разсізянныхъ въ 400 слишкомъ кишлакахъ, среди фруктовыхъ садовъ. "Потомокъ Александра Македонскаго", котораго жители Каратегина признаютъ своимъ шахомъ, имфетъ резиденцію въ мфстечк Гармъ или Хармъ, группф изъ 340 домовъ, расположенной на правомъ берегу Сургаба. Въ сосъдствъ этой столицы вытекають изъ земли теплые углекислые источники въ вид! настоящаго ручья.

Область Гиссаръ, къ западу отъ Каратегина, посъщенная въ 1874 году, въ южной ея части, путешественникомъ Субадаръ-Хайдаръ-шахомъ, затъмъ изслъдованная болье подробнымъ образомъ, въ 1875 году, русской экспедиціей Вишневскаго, Маева и Шварца, —является отнышь на картахъ совершенно въ другомъ видъ, нежели какъ ее представляли прежніе географы. Астрономическія съемки, сдъланныя Шварцемъ, такъ сказать, завоевали для науки страну, гдъ до того времени горныя цъпи

¹⁾ Ch. de Ujfalvy, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, iont 1878 r.

²⁾ Арандаренко, Russische Revue, 1878 г., № 9.

и ръки чертились наудачу, по противоръчащимъ одинъ другому разсказамъ. Теперь мы знаемъ, что р. Сургабъ или Уакшъ пересъкаетъ своимъ теченіемъ восточную часть Гиссара, чтобы соединиться съ Аму-Дарьей ниже Газретъ-имама, въ Кундузъ, и что къ западу отъ Уакша территорія разръзана на параллельные поясы широкими долинами Кафирнахана, Сурхана, Ширабадъ-Дарьи, открывающимися между высокихъ снѣговыхъ горъ. Ниже Гарма нътъ ни одного города, кромъ Курганъ-тюбе, лежащаго на левомъ берегу реки; но въ некоторомъ разстоянии ниже по теченію находятся развалины Лакмана, который, кажется, быль весьма значительнымъ городомъ, и гдъ видны слъды моста черезъ Уакшъ. Напротивъ сліянія этой ръки съ Аму-Дарьей стояль другой городъ, Тахтакувать, о которомь туземцы разсказывають разныя легенды. Наконець, близь горнаго прохода Патта-Гиссаръ, на караванной дорогъ изъ Бухары въ Мазаръ-и-Шерифъ, сохранились обширныя развалины города Термезъ, которыя тянутся по берегу Аму-Дарьи на пространствъ 26 километровъ въ длину, между ръкой Сурханъ и руинами другого города, Мія, тоже пустыннаго въ наши дни и примътнаго издалека по уцълъвшему еще высокому минарету. Термезъ носилъ прежде таджикское имя Гулъ-Гула, что значить "Шумный"; происхождение этого названия объясняють такъ, что гуль, стоявшій надъ его многолюдными базарами, слышенъ быль въ Бактрахъ, на разстояніи 90 километровъ 1). Въ развалинахъ этихъ городовъ открыли много драгоцънныхъ вещей изъ золота и серебра, преимущественно древнихъ греческихъ монетъ, покупаемыхъ почти исключительно мультанцами, которые увозять ихъ въ Индустанъ. Разработка золотыхъ пріисковъ на берегахъ Уакша ведется очень д'ятельно, и нізкоторые плоскіе берега, въ сезонъ низкаго стоянія водь, бывають сплошь усвяны туземными золотоискателями, которые усердно промывають песокъ, чтобы собирать драгоцънныя блестки. Какъ во времена аргонавтовъ, они употребляютъ, для промывки, овечье руно, шерсть котораго задерживаетъ тяжелый золотой песокъ пропуская воду илъ и гравій. Подобно своему предку Язону, греки Бактріаны тоже съумёли завоевать себѣ "золотое руно" 2).

Вст города Гиссара: Файзабадъ, Кафирнаганъ, Душамбе, Гиссаръ, Каратагъ, Регаръ, Сари-чуй, Юрчи, Денау, Байсунъ, Ширабадъ или "Львиный городъ", стоятъ на берегахъ притоковъ или подпритоковъ Аму-Дарьи, и большая часть ихъ построены въ области смежной съ въчными снъгами и ледниками. Низменныя равнины, прилегающія къ Оксусу, такъ же нездоровы, какъ и равнины, простирающіяся по другую сторону ръки въ Кундузъ, и путешественники, даже туземцы, не могутъ

¹⁾ Юновъ, "Туркестанскія Вѣдомости", 29 апр. 1880 г.

²⁾ Мейендорфъ, Путешествіе въ Бухару; Юновъ, "Туркестанскія В'ёдомости", 18 марта 1880 г.

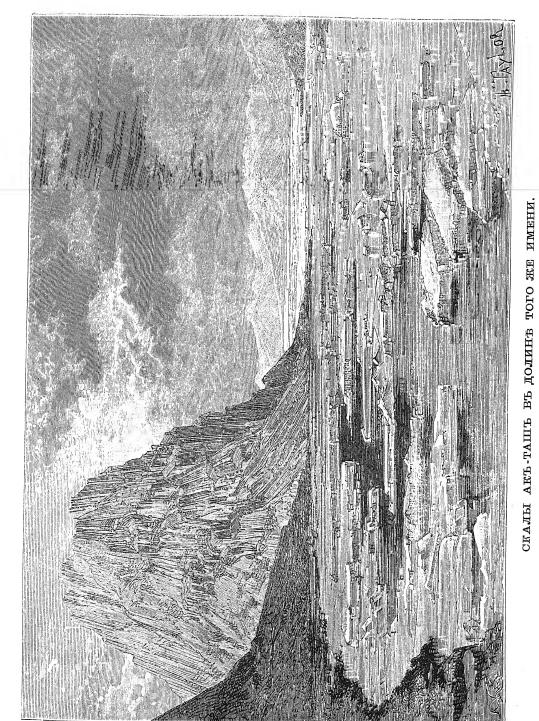
пускаться въ тъ мъста, не подвергая опасности здоровье и даже жизнь. Чтобы избёгнуть лихорадокъ и ревматизмовъ, причиняемыхъ рёзкими перемвнами температуры, тамошніе жители, какъ въ области горъ, такъ и въ равнинъ, никогда не покидаютъ мъховой одежды, даже въ самую жаркую пору лъта. Гиссаръ, по прозванію "Веселый" городъ, который далъ свое имя всей странъ, выстроился, естественно, виъ области лихорадокъ, въ 160 километрахъ къ съверу отъ Аму-Дарьи. въ верхней долинъ ръки Кафирнаганъ, у подножія снъговыхъ горъ, за которыми скрывается озеро Искандера (Александра). Населеніе гиссарской столицы, исчисляемое приблизительно въ 10,000 душъ, занимается главнымъ образомъ фабрикаціей оружія, ножей и разныхъ другихъ металлическихъ издёлій, за покупкой которыхъ прібажаютъ киргизы, и которыя разносятся пилигримами даже въ Персію, въ Турцію и Аравію; и вкоторые изъ выдълываемыхъ въ Гиссаръ дамасскихъ клинковъ, съ руконтками изъ ръзнаго золота или серебра, отличаются замъчательнымъ совершенствомъ работы, и произведенія этого рода, выходящія изъ европейскихъ мастерскихъ, не могутъ сравниться съ ними по топкости закалки 1). Кажется, что въ прежнее время Гиссаръ быль гораздо болве значительнымъ городомъ. Эта область Татаріи принадлежить уже къ тімь містностямь, гдъ древнее арійское населеніе было вытъснено пришлымъ финно-татарскимъ элементомъ: чистокровные арійцы, галчи, сохранились только въ горныхъ кишлакахъ, да нѣкоторые города, какъ Файзабадъ, Кафирнаганъ, населены еще таджиками; но вообще въ странт, также какъ въ прибрежныхъ равнинахъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи, сарты и узбеки составляють самую многочисленную часть жителей; такъ что бухарцы провинцію Гиссаръ обыкновенно называютъ Узбекистаномъ 2).

На западъ отъ Гиссарскихъ горъ широкія долины, открывающіяся въ направленіи къ Аму-Дарьв, орошаются рвками, которыя, соединившись, образують рвку Кашку. Въ этихъ долинахъ основались разныя мелкія государства, границы которыхъ постоянно измѣнялись, сообразно превратностямъ войнъ и перемѣнамъ въ политикѣ сосѣднихъ державъ, и часто они даже играли весьма важную историческую роль: не безъ причины Александръ Македонскій провелъ цѣлыхъ три года въ этой странѣ "). Шехръ-и-себсъ (Шахъ-и-сябзъ, Шарсабидъ), построенный на берегахъ ручья, бѣгущаго съ горы Хазрети-Султанъ, у южнаго выхода одного прохода горъ Самаркандъ-тау, есть одна изъ тѣхъ временныхъ столицъ, которыя играли значительную роль въ исторіи арало-каспійской покатости. Шехръ-и-себсъ состоитъ въ дѣйствительности изъ двухъ укрѣпленныхъ городовъ, Китаба, выше, и Шехра, ниже по теченію рѣчки, окру-

¹⁾ Вамбери, Странствованія лжедервина въ Средней Азін.

²) Мейеря, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1876 г., № 12.

³⁾ Ernest Desjardins, рукописныя заметки.



женныхъ нъкогда одной общей стъной -- теперь уже сильно поврежденной временемь - но отделенных одинь отъ другого общирными садами, отъ которыхъ эти два города-близнеца и получили общее имя. Шехръ-и-себсъ, то есть: "городъ, утопающій въ зелени". Шехръ, съ его девятью десятками мечетей, куполы и минареты которыхъ высоко поднимаются надъ массой домовъ, есть большій изъ двухъ городовъ и насчитываеть въ своихъ стънахъ около двадцати тысячъ жителей; въ меньшемъ, Китабъ, населеніе не превышаетъ пятнадпати тысячь душт. Въ пачалѣ четырнадцатаго стольтія, на мъсть нынъшняго Шехръ и-себса находилась простая деревня, по имени Кешъ, гдф родился, въ 1335 году, ребенокъ, который впоследствіи получиль прозвище "Хромой", Тимурь ленкъ или Тамерланъ, и сдълался страшнымъ бичемъ Божіимъ. Грозный властелинъ Азіи хотёль было основать въ родномъ селё столицу своей громадной имперіи и построиль тамъ множество большихъ зданій; но потомъ онъ должень быль признать выгоды, которыя представляль Самаркандъ, какъ центральный городъ, и перенесъ туда свою резиденцію '). Отъ Тамерланова дворца, Акъ-серая или "Бълаго замка", -- считавшагося однимъ изъ "семи чудесъ свъта", - остались только башни и два огромныхъ столба изъ кирпича, которые поддерживали высокій стрільчатый сводъ входнаго портика; стъны еще блестять своей общивкой изъ фарфора, бълаго и голубаго, украшеннаго арабесками и испещреннаго надписями на арабскомъ и персидскомъ языкахъ. Преданіе указываетъ на одну изъ этихъ башень, какъ на ту самую, съ которой будто-бы бросились внизъ разомъ сорокъ придворныхъ, чтобы подхватить бумагу, которую вътеръ вырвалъ изъ рукъ ихъ повелителя²).

Населеніе края, который быль родиной знаменитаго азіатскаго завоевателя, состоить главнымь образомь изъ кенегсзовь, узбековь суннитовь, славящихся во всемь Туркестань своей храбростью и стойкостью, столько-же, сколько ихъ женщины славятся своей красотой; такъ что пужно было направить русскую военную экспедицію на Шехръ-исебсь, для того, чтобы присоединить это маленькое государство къ владыніямь эмира бухарскаго. Никогда обитатели Шехръ-и-себса не теривли у себя невольничества. Ръка Кашка, протекающая чрезъ городь и орошающая его сады, которые, благодаря этому обильному орошенію, производять великольшые илоды,—защищала также жителей противь нападеній вныняго врага; подвижныя плотины, устроенныя поперегь потока, позволяли наводнить на далекое пространство всю мъстность, окружающую городь и его крыпость 3). Присоединеніе Шехръ-и-себса было для бухарскаго правительства чрезвычайно важнымь пріобрютеніемь

¹⁾ Записки Бабера, переведен на франц. языкъ Наве-де-Куртелемъ.

²⁾ Хорошкинь, Сборникъ статей, относящихся къ Туркестану.

³⁾ Мейсидорфъ, Путешествие изъ Оренбурга въ Бухару.

въ экономическомъ отношеніи, ибо долина Кашки производить въ изобиліи разнаго рода хлібот, табакъ, хлопокъ, пеньку, фрукты и овощи, а горы возвышенной области богаты залежами желізной руды; пласты самородной каменной соли, въ окрестностяхъ Гиссара, на юго-западъ отъ Шехръ-и-себса, доставляютъ Самарканду всю соль, которая необходима для его потребленія; Гиссаръ, кроміть того, важенъ, какъ рынокъ, гдіт производится большая торговля скотомъ и земледітльческими продуктами.

Одна изъ южныхъ вътвей Кашки беретъ начало въ области горъ, которая некогда пользовалась большой славой, какъ заключающая въ себъ одно изъ "чудесъ свъта". Это чудо-узкій дефилей отъ 12 до 20 метровъ шириною и около 3 километровъ длиною, по которому проходитъ дорога, ведущая изъ Балха въ Самаркандъ черезъ Ширабадъ, городъ Шехръ-и-себсъ и цъпь Самаркандъ-тау. Во время прохода буддистскаго миссіонера Гіуэнъ-Цанга, это ущелье было заперто воротами съ двумя створками, скрыпленными желызной оправой и увышанной колокольчиками, которые звонили при малъйшемъ движеніи воздуха 1). Восемь стол'єтій спустя, Клавихо, испанскій посоль, отправленный ко двору Тамерлана, тоже провзжаль черезь "Желвзныя Ворота", но искусственнаго препятствія тогда уже не существовало; русскіе ученые, участвовавшіе въ гиссарской экспедиціи, переходили, въ свою очередь, черезъ порогъ знаменитыхъ воротъ, которыя теперь обыкновенно называютъ Бузголахана или "Козья хижина"; однако, ближайшій городъ до сихъ поръ сохранилъ многозначительное имя Дербента, подобно имени каспійскихъ "Воротъ" 2).

Важный городъ Карши расположенъ среди обтирной равнины, близь сліянія двухъ главныхъ вѣтвей рѣки Катки, которыя получають всѣ воды, текущія съ горь между городами Шехръ-и-себсъ и Дербентъ. Ограда Карши имѣетъ не менѣе 9 километровъ въ окружности, и населеніе, живущее внутри этихъ стѣнъ, простирается до 25,000 душъ. Этотъ городъ хвалится, хотя съ меньшимъ правомъ, чѣмъ Гиссаръ, хорошимъ качествомъ своихъ ножей и клинковъ, отправляемыхъ даже въ Персію и въ Аравію; изъ другихъ фабрикуемыхъ тамъ металлическихъ издѣлій замѣчательны изящные кувшины и мѣдныя блюда съ очень исъусной рѣзьбой и украшенныя серебряными инкрустаціями з); но главный источникъ богатства даетъ ему окружающій оазисъ, гдѣ воздѣлываютъ преимущественно табакъ. Карши, подобно большинству европейскихъ городовъ, устроилъ у себя публичное гульбище или бульваръ, который тянется вдоль рѣки, окаймляя ея берегъ своими аллеями серебристыхъ

¹⁾ Stanislas Julien, Pélerins bouddhistes.

²) Lerch, Russische Revue, 1875 r., № 8.

³⁾ Ch. de Ujfalvy, Tour du Monde, 1879 r., No 3.

тополей и красивыми цвътниками; на этомъ гульбищъ собирается весь каршинскій бомондъ. Жители Карши славятся во всемъ ханствъ, какъ люди, обладающіе хорошимъ вкусомъ, живымъ и бойкимъ умомъ и остроуміемъ.

Второй городъ ханства какъ по числу жителей, такъ и по степени развитія торговой и промышленной діятельности, Карши важень какь мъсто соединенія дорогь, идущихъ изъ Бухары, изъ Самарканда, изъ Гиссара, изъ Балха, изъ Меймене. Онъ находится всего только въ сотнъ километровъ отъ Аму-Дарьи, но отделенъ отъ нея песками, въ которыхъ теряется орошающая его ръка Качка до последней капли. Переходъ черезъ главную реку страны, на дороге изъ Андхоя и Меймене. охраняется украпленнымъ городкомъ Килифъ, передъ которымъ Аму-Дарья. загороженная съ одной стороны высокими скалами, имфетъ только 357 метровъ ширины; но зато въ этомъ мъстъ встръчаются, говорять, большія глубины, въ 75 и 100 метровъ 1). Ниже по теченію крыпостца Карикджи, на правомъ берегу, и крѣпость Керки, на лѣвомъ, защищаютъ другой переходъ. Вся средняя часть ръки, отъ древней Бактріаны до Хивинскаго оазиса, была присоединена Россіей къ владёніямъ Бухары, и это государство взяло на себя обязанность содержать паромы на ръкъ, держать въ порядкъ и ремонтировать каравансараи на обоихъ берегахъ. Населеніе ліваго берега состоить главнымь образомь изъ туркменовъ племени эрсари, которые платять дань бухарскому эмиру, дабы последній защищаль ихъ противъ другихъ кочевниковъ. Посл'є Керки, единственный укрыпленный городь, которымь обладаеть Бухара на западномъ берегу ріки, есть Чарджуй, стоящій на прямой дорогі изъ бухарской столицы въ Мервъ, напротивъ того мъста, гдъ нъкогда долженъ былъ оканчиваться Зарявшань. Чарджуй сдёлался складочнымъ мёстомъ торговли между Бухарой и Хивой.

Овладъвъ Самаркандомъ и верхней и средней долиной Зарявшана, русскіе тъмъ самымъ поставили въ полную отъ себя зависимость столицу Бухары и всъ другіе города, находящієся на нижнемъ теченіи этой ръки. Одного сооруженія поперечной плотины, которая задерживала-бы воды Зарявшана въ видъ обширнаго резервуара испаренія, было-бы достаточно, чтобы изсушить всъ производительныя земли Бухаріи въ собственномъ смыслъ и принудить жителей къ выселенію. Расширеніе площади земледълія въ Самаркандскомъ крать имъетъ подобныя-же слъдствія, такъ какъ теперь требуется болье значительное количество воды для искусственнаго орошенія; съ тъхъ поръ, какъ русскіе сдълались господами Самарканда, какъ численность населенія возрасла и поверхность садовъ увеличилась, Бухарія терпитъ постоянно усиливающійся недоста-

¹) Мейерг, Изв'встія Русск. Географ. Общества, 1878 г., № 4.

токъ воды, и можно уже констатировать нѣкоторое перемѣщеніе жителей изъ нижнихъ въ выше лежащія части теченія рѣки. Такимъ образомъ, даже пе принимая въ разсчетъ огромной несоразмѣрности военныхъ силъ, между славянской державой, которая овладѣла Самаркандомъ, и бухарскимъ ханствомъ, самое географическое положеніе двухъ странъ обезпечиваетъ верхнему краю рѣшительное преобладаніе надъ нижнимъ, по течепію ихъ жизненной артеріи.

Городъ Бухара, Шерифъ или "благородная", -- какъ ее величаютъ на монетахъ, чеканящихся именемъ эмира, -- не принадлежитъ къ числу красивыхъ городовъ востока. Хотя мъстное преданіе основателемъ ея называетъ "Двурогаго" Александра (Македонскаго), она не принадлежитъ также и къ числу древнихъ городовъ Согдіаны. Удицы въ ней узкія и кривыя; зданія ветхія, полуразвалившіяся и покрытыя густымъ слоемъ пыли; воды лёниво движутся въ каналахъ, а иногда даже совсёмъ пересыхають; на площадяхь нёть тёнистыхь деревьевь, и улицы не кишать уже народомъ, какъ бывало въ тъ времена, когда эмиръ бухарскій былъ могущественнъйшимъ государемъ арало-каспійской покатости. Главная мечеть бросается въ глаза своимъ высокимъ минаретомъ, который под нимается на 50 метровъ (слишкомъ 23 сажени), и верхушка котораго. какъ увъряютъ бухарцы, находится на уровнъ почвы Самарканда; но на самомъ дълъ, главный городъ Зарявшана лежитъ почти на 300 метровъ выше бухарской столицы (именно, высота м'встоположенія Самарканда 655 метр., Бухары 360 метр.). Прежде сбрасывали приговоренныхъ къ смерти преступниковъ съ вершины этой священной башни, всходить на которую имёли право только муллы и палачи, тащившіе своихъ жертвъ на казнь.

Впрочемъ, торговля все еще привлекаетъ на базары "благороднаго" города людей всёхъ рассъ и народностей востока. По меньшей мёрё двё трети всего городскаго населенія, исчисляемаго въ 70,000 душъ, то-есть въ половину той цифры, до которой оно простиралось въ тридцатыхъ годахъ текущаго столътія, состоитъ изъ таджиковъ; но узбеки, болье или менъе смъщанные съ пранскими элементами, тоже очень многочисленны; киргизы разбивають свои палатки или кибитки на площадяхь, какъ будто-бы они находились среди пустыни; мервскіе туркмены своей гордой осанкой и смълой поступью составляють ръзкій контрасть съ иранскими вольноотпущенниками, рабол'впными и лукавыми; русскіе начинають тоже появляться въ столицъ ханства, въ сопровождении разныхъ авантюристовъ изъ другихъ странъ Европы; евреи и индусы или "мультанци", прозванные такъ по имени города Мультана, который въ Татаріи считають метрополіей Индустана, сидять на базарахь, предлагая проходящимъ свои товары. Почти всв индусы, посвщающие Бухару,ширкапурскіе уроженцы: они им'єють на своемъ красивомъ смугломъ чель красный знакъ, символъ священнаго пламени.

Въ восточномъ мір'є Бухара пользуется громкой славой, какъ главный центръ мусульманской учености: "Вездъ въ другихъ мъстахъ на земль, свыть нисходить свыше; но онь поднимается изъ Бухары", засвидътельствоваль самъ Магометь, когда онъ быль взять на небо: такъ разсказывають бухарскіе ишаны и муллы 1). Какъ-бы то ни было, Бухара есть безспорно одинъ изъ тъхъ городовъ, имя которыхъ должно занять видное мъсто въ исторіи человьческой мысли. Мусульманская образованность несомнъшно достигала тамъ замъчательной степени развитія въ различныя эпохи, съ девятаго до двінадцатаго столітія, затімь въ четырнадцатомъ въкъ, когда городъ снова оправился отъ страшнаго погрома, произведеннаго дикими полчищами Чингисъ-хана. Также какъ на другомъ концѣ мусульманскаго міра: въ Севильѣ, въ Гренадѣ, въ Кордовъ, смъщение цивилизаций арийской и арабской имъло самыя счастливыя последствія для успеховь человеческого знанія, и бухарскіе иранцы, обращенные въ исламизмъ и болъе или менъе подвергшіеся арабскому вліянію, сділались знаменитыми поэтами, писателями, докторами, учеными Трансоксіаны. И теперь еще "Городъ Храмовъ", -- ибо таковъ, на монгольскомъ языкъ, смыслъ слова Бухара, -- есть въ то же время городъ школъ; триста шестъдесятъ мечетей высоко поднимаютъ надъ массой низкихъ домовъ свои куполы, башни и минареты; но городъ имфеть, кромф того, болфе сотни медресе, изъ которыхъ одна, построенная съ большой роскошью на средства Екатерины II, была подарена ею эмиру, котораго императрица старалась завербовать себ' въ союзники²). Дъти читаютъ по складамъ коранъ въ этихъ многочисленныхъ школахъ, которыя легко узнать издали по ихъ лакированнымъ кирпичамъ или израсцамъ, испещреннымъ надписями религіознаго содержанія, или по пріютившимся подъ ихъ крышами гніздамъ аистовъ, символу мира и гостепримства. Но внутри разсадниковъ просвъщения царствуетъ мертвящая традиція: рутина преподаванія убила истинную науку, и въ школахъ теперь уже не обучають ничему, кром сухихъ, безжизненныхъ формулъ. Точно также и мусульманская въра, нъкогда столь горячая въ Бухаръ, теперь не болъе какъ ханжество и лицемъріе; этотъ "Римъ ислама" есть одинъ изъ магометанскихъ городовъ, гдъ подъ строгостью религіозныхъ правилъ и обязанностей, подъ личиной набожности, сврывается всего больше обмановъ и всяческихъ гадостей. Всв предписанія муллъ и ишановъ разныхъ монашескихъ орденовъ исполняются въ точности; бухарцы всегда носять на себъ, завернутый въ чалму, свой смертный савань; они акуратно читають молитвы и дёлають требуемыя кол'внопреклоненія; они регулярно ходять на поклоненіе сос'єдней святын'ь,

⁴⁾ Atex. Burnes, Travels into Bokhara.

²⁾ Григоргевг, Russische Revue, 1873 г.

гробницѣ, гдѣ погребенъ Бага-эддинъ, національный святой Туркестана; но въ то же самое время—вѣроломство отравляетъ дружбу, доносъ служитъ главнымъ средствомъ правительственной системы, и порокъ во всѣхъ его видахъ спокойно живетъ у самыхъ дверей мечетей ¹).

Промышленность бухарской столицы, хотя она очень уменьшилась противъ прежняго времени, все еще значительна. Базары содержать еще, кромѣ товаровъ, привезенныхъ изъ разныхъ европейскихъ странъ. много произведеній туземной почвы и промышленности. Такъ, въ Бухар в фабрикують прекрасныя бумажныя полосатыя ткана, извёстныя подъ именемъ аладжи; гофрированный (съ тиснеными узорами) кожаный товаръ, выдълываемый бухарскими кожевниками, отличается замъчательной гибкостью, и туземные сапожники шьють изъ него очень красивую обувь. Производство шелковыхъ матерій тоже составляетъ національную промышленность, и въ Бухаръ можно купить шелковые платки необычайной тонкости, ткань которыхь, по выраженію одного путешественника, "похожа на паутину"; еще недавно съ самыхъ отдаленныхъ окраниъ Татаріи правов'єрные приходили на бухарскій рынокъ обновлять свой гардеробъ. Занятіе Самарканда русскими и важное торговое значеніе, которое получилъ Ташкентъ, не лишили Бухару ея движенія, какъ мъста обмъна, и даже, кажется, заставили обратить къ коммерческимъ спекуляціямъ иниціативу, направленную прежде почти исключительно на войну и политику. Бухара — главный центръ товаровъ между рынками нижегородскимъ и пешаверскимъ. Индія и Афганистанъ посылають Бухаръ: красильныя вещества и москотильный товаръ, различные виды чая, глиняную посуду, разные инструменты и орудія, книги, но преимущественно ткани, извъстныя подъ названіемъ кабули (кабульскія), даже когда онъ привозятся изъ Англіи и не проходять транзитомъ черезъ Кабуль. Персія отправляеть сюда тоже ткани, оружія, книги; Мервъ поставляетъ бухарцамъ оружіе и дорогихъ лошадей; Гератъ продаетъ имъ фрукты, шерсть, кожи, тогда какъ Хива, которая тоже вывозить земледёльческие продукты, служить главнымь посредникомь Россіи по сбыту въ Бухару мануфактурныхъ издёлій, вывозимыхъ изъ губерній волжскаго бассейна. Русскіе товары, естественно, встрічаются въ наибольшемъ количествъ, сравнительно съ другими привозными, на бухарскихъ базарахъ; но продаются они не русскими негоціантами. Бухарскіе купцы сами вздять за товаромъ въ Нижній-Новгородъ, въ Москву, въ Оренбургъ, и сами отвозять его на главный рынокъ Зарявшана: въ ихъ рукахъ и въ рукахъ афганцевъ, мультанцевъ (индусовъ) и евреевъ сосредоточена вся эта важная отрасль внъшнихъ торговыхъ сношеній хан-

¹⁾ Вамбери, Странствованія лжедервиша въ центральной Азів; Herbert Wood, The Shores of Lake Aral.

ства, обороты которой исчисляють въ 35 милліоновъ метал. рублей. Въ 1876 году въ Бухарѣ былъ всего только одинъ русскій купецъ; мало того — нѣкоторыя отрасли торговли, находившіяся прежде въ рукахъ русскихъ, были отняты у нихъ туземцами: зеленый чай, употребляемый бухарцами, представляетъ годовой грузъ 5,000 верблюдовъ, и весь этотъ товаръ получается изъ Афганистана; привозъ же черныхъ чаевъ изъ Россіи теперь совершенно прекратился 1).

Такимъ образомъ, Бухаръ пока не грозитъ опасность быть раззоренной торговымъ соперничествомъ Самарканда или какого-либо другого города, занятаго русскими; ей грозить, какъ сказано выше, опасность другого рода, именно - постепенное обмеление и высыхание оросительных в каналовъ, которое имъло-бы роковымъ слъдствіемъ вторженіе песковъ 2). Дюны съ каждымъ годомъ все далее и далее проникаютъ въ пределы оазиса, засыпають ирригаціонные каналы и постепенно превращають край въ пустыню. Истребление лъсовъ саксаула имьло въ этой странъ такія-же слёдствія, какими сопровождалось нікогда обезлівствіе въ области французскихъ ландовъ; песчаныя горки, прежде твердыя, какъ скалы, сдёлались подвижными, и вътеръ гонить ихъ на завоевание полей и селений. Кромъ того, арыки, отведенные изъ Сыръ-Дарьи, давнымъ давно заброшены, и теперь только кое-гдф остались отъ нихъ едва замътные слъды. Большая часть песчаныхъ бугровъ въ Бухаръ движутся по направленію съ съверо-востока на юго-западъ, подъ вліяніемъ полярнаго вътра, который иногда дуеть виродолженія трехъ місяцевь безъ перерыва 3); но дюны набъгаютъ также и съ другихъ точекъ горизонта, и можно, пожалуй, вычислить напередъ, въ какой промежутокъ времени плодородная земля будеть покрыта летучими песками. Еще очень недавно богатая территорія Вардандзи была занесена пескомъ, и жители ея принуждены были искать въ другомъ мъсть какихъ-нибудь средствъ къ существованію. Другой округь, Ромишань, лежащій къ западу оть города Бухары, быль засыпань пескомъ въ 1868 году, и говорять, что шестнадцать тысячъ семействъ должны были повинуть свои наполовину зарытые въ песчаныхъ сугробахъ дома, чтобы искать счастья на чужбинъ, въ хивинскомъ ханствъ; точно также считаютъ десятками тысячъ эмигрантовъ, направившихся къ Самарканду и Зарявшанскому округу. Самой столицѣ бухарскаго ханства грозитъ серьозная опасность; туземцы ожидаютъ этой катастрофы какъ непреложнаго определенія Аллаха, и действительно, если не будутъ своевременно приняты мъры къ прикръпленію дюнъ, бъдствіе станеть неизб'єжнымь. Такъ погибли города Хаджу-оба, развалины

¹⁾ Петровскій, Въстникъ Европы, марть, 1873 г.; Schuyler, Turkistan.

²) Соболевт, Военный Сборникъ, томъ IV; Извъстія Русскаго Географ. Общества, томъ IX, № 8, 1870 г.

³⁾ Хорошкинь, Сборникъ статей о Туркестанъ.

котораго видны въ 40 километрахъ на съверо-западъ отъ Бухары, и, въ 32 километрахъ къ западу, знаменитый Байкундъ, и когда бол ве важный, чёмъ нынёшняя столица. Отъ этого многолюднаго города остались только груды мусора, да обломки водопровода 1). Бухара, угрожаеман цесками, страдаетъ также отъ дурнаго качества своихъ водъ; вообще это очень нездоровый городъ, и среди его населенія свиръпствують многочисленныя бользни. Нарывы и язвы всякаго рода очень обыкновенны, особенно у женщинъ, и говорятъ, что более половины изъ тамошнихъ жительницъ покрыты шрамами и язвинами или сдѣлались немощными отъ бользней. Въ льтнее время большое число жителей—целая четверть по словамъ Борнса, только десятая часть, по свидетельству другихъ путешественниковъ, -- страдають отъ присутствія паразита, подкожной глисты ритте или струнца медицинскаго (filaria medinensis), которая развивается въ тълъ человъка на ногахъ или рукахъ, и которую нужно осторожно наматывать, чтобы извлечь изъ тъла, если не имъешь мужества разръзать больную часть. Бухарскіе брадобръи очень искусно дълають эти хирургическія операціи.

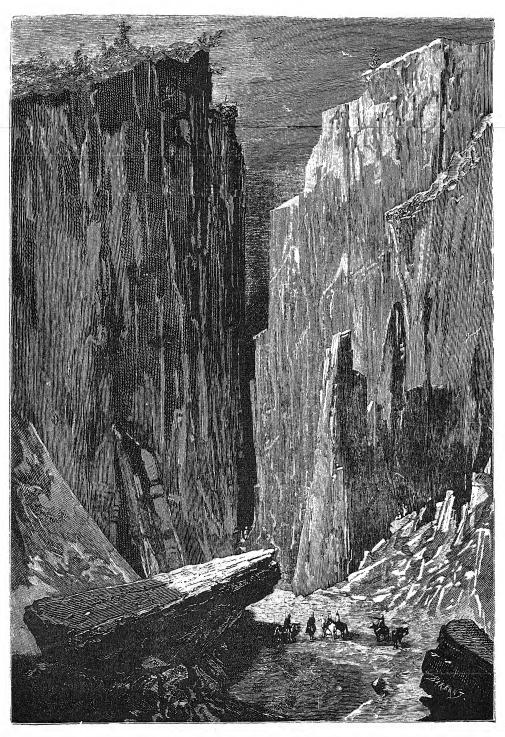
Кромъ столицы, многіе другіе города Бухаріи основались въ долинк Зарявшана, особенно въ Міанкальскомъ округѣ, который простирается отъ Бухары вверхъ по теченію рѣки до границъ русскихъ владѣній: тамъ деревня слѣдуетъ за деревней, и весь край представляетъ одинъ сплошной садъ. Эта часть Туркестана всего лучше сохранила тотъ видъ, какой, по часто повторяемой мѣстной поговоркѣ, нѣкогда имѣла вся страна, отъ Ташкента до Хивы: "отъ города до города, коту надо было только перескочить съ крыши на крышу" 2). Самые значительные города Міанкальскаго округа —Зіяуэддинъ, Яны-Курганъ и Керминехъ, населенные преимущественно узбеками, которые окружили ихъ превосходно воздѣланными садами и полями.

Ниже Бухары, Кара-Куль или городъ "Чернаго озера" есть главное мѣсто роздыха между столицей ханства и Чарджуемъ на Аму-Дарьѣ. Близь этого мѣста оканчивается, во время разлива, "золотоносная" рѣка (Зарявшанъ): прудъ, носящій еще громкое имя Денгизъ или "море", принимаетъ въ себя излишекъ воды, которая испаряется на солнцѣ, не будучи въ состояніи перейти черезъ поясъ песковъ, отдѣляющій ее отъ Оксуса. Въ 1820 году, во время путешествія Мейендорфа въ Бухарію, Кара-Куль и его окрестности, вѣроятно, не терпѣли такого педостатка въ водѣ, какъ въ наши дни (если правда, что городъ имѣлъ тогда населеніе, простиравшееся до 3,000 душъ 3). Теперь такая значительная масса народа неизбѣжно погибла-бы отъ жажды въ этой области пе-

¹⁾ Alex. Burnes, цитирован. сочинение.

²⁾ Левшинг, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

³⁾ Путешествіе изъ Оренбурга въ Бухарію, Мейендорфа.



"ЖЕЛЪЗНЫЯ ВОРОТА" — НА ПУТИ ИЗЪ КАРШИ ВЪ ДЕРБЕНТЪ.

сковъ, гдѣ прежде встрѣчались, въ видѣ непрерывной ирригаціонной сѣти, оросительные каналы, отведенные изъ трехъ рѣкъ: Аму-Дарьи, Зарявшана и Сыръ-Дарьи ').

Будучи вассальнымъ государствомъ Россіи, бухарское ханство сохраняетъ собственное управленіе, и наружныя формы правительства остались по виду; но въ сущности все измѣнилось, такъ какъ эмиръ или "глава правовърныхъ", хотя все еще господинъ надъ жизнью и смертью своихъ подданныхъ, долженъ, однако, принимать въ разсчетъ волю болфе сильнаго, чёмъ онъ, -- генералъ-губернатора русскаго Туркестана. Даже на его территоріи, въ предблахъ ханства, въ Кала-Ата, русскіе построили. въ 1872 году, фортъ, по имени Георгіевскій, имфющій назначеніе наблюдать за прямой дорогой изъ Ташкента въ Хиву. Иностранцы христіане отнын' не им' боть болье причины опасаться заключенія безъ всякаго повода въ тюрьму и истязанія пытками: евреи, еще недавно терпъвшіе всевозможныя притъсненія, теперь не дають себя въ обиду, прибъгая въ случат надобности къ защитъ русскихъ, между которыми они находять много единовърцевъ; невольничьи рынки заперты, или по крайней мфрф торговля человфческимъ мясомъ не производится такъ открыто, какъ производилась прежде. Трактать 1873 года, которымъ была отмънена продажа невольниковъ, обезпечивалъ въ то-же время русскимъ право свободнаго судоходства по Аму-Дарьв и устройства на ея берегахъ складочныхъ мъстъ для товаровъ и набережныхъ, или пристаней; онъ открыль русской торговлѣ города и селенія Бухаріи, разрѣшиль подданным Бѣлаго царя заниматься всякими промыслами и ремеслами, съ тъми-же правами и преимуществами, какими пользуются сами бухарцы, позволиль имъ селиться и пріобретать недвижимую собственность повсемъстно въ предълахъ ханства. Сверхъ того, Россія выговорила себт право держать при дворт бухарского эмира постоянного дипломатическаго агента, на обязанность котораго возложено наблюденіе за исполненіемъ условій заключеннаго договора, и наконецъ, установлены еще особыя правила полицейского характера, которыми воспрещается всякому лицу, къ какой-бы національности оно ни принадлежало, переходить съ русской территоріи въ бухарскіе предёлы безъ формальнаго разр'вшенія императорскаго правительства. Такимъ образомъ полицейская власть Россіи проникаетъ далбе, чемъ ея оружіе, во внутренность азіатскаго континента: черезъ посредство вассальнаго государства оно можетъ дъйствовать до самыхъ границъ Афганистана и Кашмира. Что касается торговыхъ выгодъ, выговоренныхъ въ упомянутомъ трактатъ, то русскіе еще почти не воспользовались ими.

Бухарская армія, сділавшаяся въ сущности безполезной, есть не

¹⁾ Ивановъ, Соболевъ, Извастія Русск. Географич. Общества, томъ ІХ, № 8, 1870 г. всемірная гвографія. VI.

болье, какъ иррегулярная полицейская стража, состоящая изъ волонтеровъ сартовъ и бывшихъ невольниковъ персіянъ, проданныхъ туркменами на рынкъ Бухары. Команда, которой обучалъ это воинство дезертиръ казакъ Поповъ, сдълавнійся главнокомандующимъ бухарскихъ силъ, производится на русскомъ языкъ, съ примъсью словъ англійскихъ и турецкихъ, а мундиръ солдатъ представляетъ отдаленное подражаніе мундиру индійскихъ сипаевъ.

IV. Хива.

Подобно Бухарѣ, Хива тоже обратилась въ вассальное государство, подвластное Россіи; но географическое положеніе этого ханства ставить его въ гораздо болѣе непосредственную зависимость отъ сосѣдней могущественной державы. Правый берегъ Аму-Дарьи, воды которой отдѣляютъ русскія владѣнія отъ Хивинскаго ханства, уставленъ укрѣпленіями и военными постами, откуда русскіе солдаты могли бы въ одинъ день захватить весь оазисъ, занять его города, опустошить его сады и поля. Пространство и населеніе этого среднеазіатскаго государства опредѣляютъ слѣдующимъ образомъ:

Пространство. Въроятное населеніе. Килом. населеніе. Оазисъ . . . 13,500 кв. килом. 300,000 жит. осъдлыхъ 22 жит. Степи и пр. . 44,300 " " 400,000 " кочевыхъ 9 "

Всего . . 57,800 кв. килом. 700,000 жителей Хотя Хивинская земля занимаеть, оффиціально, территорію равную или даже нъсколько превосходящую десятую долю площади Франціи, но наибольшая часть этого пространства состоить изъ безплодной песчаной пустыни, и Харезмъ въ собственномъ смыслъ совпадаетъ съ поверхностью орошенія нижней Аму-Дарьи: тамъ, гдъ оканчиваются ирригаціонные каналы, находятся и последнія постоянныя селенія ханства; все осёдлое население собрано, такъ сказать, подъ пушечнымъ выстреломъ русскихъ армій. Однако, Россіи нужно было слишкомъ полтораста літь, чтобы достигнуть господства надъ этой страной, такъ хорошо защищенной съ южной, съ западной и съ съверо-западной сторонъ, почти непроходимыми пустынями. Уже въ прошломъ столътіи два раза, въ 1730 и въ 1740 годахъ, хивинскіе ханы признавали надъ собой верховную власть русскаго царя, но трактаты, опредълявшие ихъ подданство, оставались мертвой буквой, и население продолжало все такъ же враждебно относиться къ иностранцамъ 1). Въ 1717 году кабардинскій князь Бековичъ-Черкасскій, посланный Петромъ Великимъ предложить почетную гвардію хану и такимъ образомъ подготовить русское господство, совершилъ пер-

^{&#}x27;) Поповъ, Сношенія Россін съ Хивой при Петръ Великомъ.

вую экспедицію противъ Хивинскаго ханства, которая окончилась полной гибелью отряда 1). Въ 1839 году быль направленъ второй походъ противъ Хивы, тоже имъвшій неудачный исходъ; во главь двадцатитысячнаго войска, сопровождаемаго обозомъ изъ 10,000 верблюдовъ, генералъ Неповскій (оренбургскій военный губернаторъ) пустился черезъ степь Оренбургскихъ киргизовъ. Но страшные морозы, снъжные бураны, недостатокъ продовольствія для людей и корма для животныхъ, безпрестанныя нападенія непріятеля заставили его съ полдороги вернуться назадъ среди зимы. Ръшительная кампанія состоялась только въ 1873 году: отдъльные отряды войскъ, вышедшіе съ прибрежья Каспійскаго моря, изъ Оренбурга. съ Сыръ-Дарьи, изъ Ташкента, приближались мало по малу къ оазису и вторглись въ его предёлы одновременно со всёхъ сторонъ: Хива была взята почти безъ боя; единственныя серьезныя битвы были даны не противъ обитателей оазиса, а противъ ихъ тогдашнихъ союзниковъ, туркменъ каспійской области. И тецерь еще оть времени до времени приходится посылать маленькія экспедицін противъ хищниковъ, чтобы воспренятствовать имъ д'влать наб'еги, съ ц'влью грабежа, въ поселенія нижней Аму-Дарьи.

Между культивированными областями Татаріи Хива, по богатству своей растительности и по яркому контрасту своей зелени съ окружающими безплодными пустынями, всего болье заслуживаеть похваль, расточаемыхь въ пъсняхъ восточныхъ поэтовь. Повсюду въ хивинскомъ оазисв вода течетъ въ изобиліи, окаймленная тополями, вязами парагатъ и другими деревьями; поля окружены аллеями изъ шелковичныхъ деревъ; выбъленные известкой домики прячутся въ листьяхъ и цвътахъ; соловей, неизвъстный почти во всъхъ другихъ оазисахъ Татаріи, поетъ здъсь среди розъ. Земля, ежегодно обновляемая отложеніемъ рѣчнаго ила, отличается замѣчательнымъ плодородіемъ, и земледѣльческія произведенія, въ особенности лукъ, разные фрукты, персики, яблоки, гранаты, получаются превосходиаго качества. Дыни и арбузы съ береговъ Аму Дарьи пользуются такой славой, что ихъ знають даже въ Пекинъ, и въ прежнее время китайскій императоръ требоваль извѣстное количество этихъ пло-

¹⁾ Въ собственноручной инструкціи, данной Бековичу-Черкасскому Петромь Всликимъ, это порученіе предложить русскую гвардію хивинскому, а затѣмъ и бухарскому хану мотивировано тѣмъ, что ханы тамъ "бѣдствуютъ отъ подданныхъ". Причиной нечальнаго исхода многообъщавшей экспедиціи кн. Черкасскаго было вѣроломство хана, который, видя, что ему не одолѣть русскихъ въ открыгомъ полѣ, притворно заключиль миръ и пригласилъ Бековича слѣдовать за нимъ въ Хиву; не доходя до города, онъ просилъ русскаго военачальника раздѣлить свой отрядъ на нѣсколько члстей, для того, чтобы его удобнѣе было размѣстить по квартирамъ; когда же это было исполнено ханскіе чиновники развели части отряда въ разныя стороны, хивинцы бросились на разъединенныхъ русскихъ и начали ихъ ист реблять. Такъ погибъ вссь отрядъ.

довъ въ видъ дани отъ своихъ кашгарскихъ вассаловъ. Оттого населеніе Хивинскаго края весьма значительно, по численности, въ сравненіи съ населеніемъ другихъ странъ Туркестана; оно могло бы удвоиться и утроиться безъ того, чтобы земля отказалась его прокармливать. Желтая вода ръки, разводимая арыками, изливается на почву въ чрезмърномъ изобиліи, и эта то вода, вызывая къ бытію растительность, превращается въ человъческія жизни.

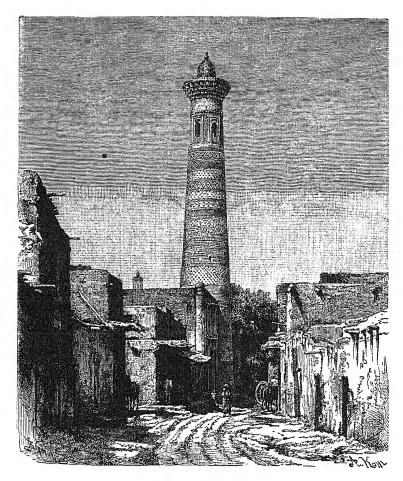
Хива, столица этой земли, изв'естной въ древности подъ именемъ Харезма или Ховарезма, смыслъ котораго, говорять, есть синонимъ слова "Низменная страна" 1), представляетъ собрание невзрачныхъ глиняныхъ мазановъ, между которыми извиваются узкія и кривыя улицы, грязныя или пыльныя, смотря по времени года. Городъ окруженъ невысокимъ землянымъ валомъ, вдоль котораго тянутся тамъ и сямъ лужи вонючей воды, замъняющія ровъ. Во внутренности Хивы другая земляная стьна, высотой отъ 8 до 9 метровъ, ограничиваетъ цитадель, то-есть кварталъ, въ которомъ живутъ ханъ и главные чиновники; тамъ же находятся важнъйтия мечети и школы, построенныя изъ кирпичей, а не изъ битой земли, какъ обыкновенные дома; впрочемъ, ни одно изъ этихъ зданій, за исключеніемъ мечети, гдъ помъщается гробница мусульманскаго святаго Полвана или Пеливана, покровителя Хивы, не зам'вчательно богатствомъ или красотой архитектуры. Западная часть города, усвянная садами, самая пріятная: тамъ террасы хижинъ утопаютъ въ зелени, остененныя вязами и фруктовыми деревьями; по всёмъ направленіямъ идутъ оросительные каналы и твнистыя аллеи, а вдали, за зубчатой ствной цитадели, выступаетъ профиль куполовъ и башенъ, обрисовывающійся на голубомъ фонъ неба. Кварталы города въ собственномъ смыслъ заключають болье кладбищь, чьмъ садовь; тамъ жилища мертвыхъ разсыяны среди домовъ живущихъ 2).

До русской экспедиціи 1873 года, Хива была однимъ изъ главныхъ невольничьихъ рынковъ Азіи: тамъ туркмены продавали партіи плѣпниковъ, захваченныхъ или купленныхъ на берегахъ Каспійскаго моря, на плоскогорьяхъ Персіи, Герата, Афганистана. Невольники, наиболѣе цѣнимые за ихъ рабочую силу, были русскіе: почти всѣ они принадлежали хану или другимъ знатнымъ особамъ Хивинскаго края, и многіе изъ нихъ достигали высшихъ должностей въ государствѣ. Персидскіе невольники составляли главную массу порабощеннаго населенія. Во время прибытія русскихъ войскъ въ 1873 году, они возмутились во многихъ мѣстахъ и разграбили жилища своихъ господъ. Послѣдніе прибѣгли къ защитѣ русскихъ генераловъ, и скоро для усмиренія были приняты строгія мѣры.

¹⁾ Aepxz, Russische Revue, 1873 r.

²) Костенко, Bulletin de la Société de Géographie de Paris, ноябрь, 1874 г.; Mac Gahan, Campaigning on the Oxus.

Затъмъ слъдовало избіеніе массами плънниковъ, и чтобы отнять у пережившихъ эту кровавую расправу всякую возможность къ побъту, хивинцы разръзывали имъ ступню ногъ или икры и потомъ засыпали раны рубленымъ конскимъ волосомъ. Тогда русскій генералъ-губернаторъ, котораго невольники встрътили какъ своего освободителя, ръшился, наконецъ,

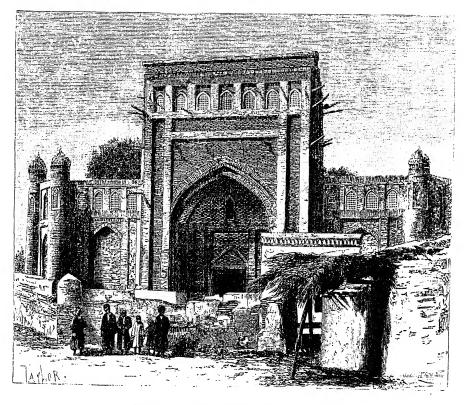


Хива. - Минаретъ.

оправдать возлагавшіяся на него надежды; отмѣна рабства была провозглашена, и русская армія занялась возвращеніемъ на родину плѣнниковъ, которые изъявили желаніе вернуться въ свои семьи; большинство изъ 37,000 получившихъ свободу рабовъ отправились въ свое отечество, но во время слѣдованія между несчастными переселенцами была большая смертность, и, кромѣ того, немалое число ихъ было перебито туркменами, нападавшими на партіи на дорогахъ, пролегающихъ черезъ пустыню 1).

¹) Костенко, цитиров. сочин.; Хорошкинг; Шмидть, Russische Revue, 1874 г., № 9.

Населеніе города Хивы, во время занятія его русскими, исчислялось приблизительно въ четыре или пять тысячъ душъ. Оно состояло главнымъ образомъ изъ узбековъ, происшедшихъ отъ смѣшенія съ иранской кровью, какъ о томъ свидѣтельствуетъ обиліе ихъ бороды, столь скудно обрастающей у большинства туранцевъ; другіе жители — сарты и освобожденные изъ неволи персіяне, говорящіе мѣстнымъ тюркскимъ языкомъ. Физіономія большей части хивинцевъ непріятная, даже рѣзкая и грубая: оспа, глазныя болѣзни, накожныя сыпи, неумѣренное употребленіе опіума и



Хива. — Наружный видъ мечети.

ханиша оставили видимые слёды почти на всёхъ лицахъ. Дёти, вообще говоря, имёють красивыя, миловидныя лица, но прелесть чертъ, живость взгляда исчезаютъ у взрослыхъ, и дряхлость обыкновенно наступаетъ очень рано. Почти у всёхъ хивинцевъ уши оттопыренныя или даже отвислыя: высокая персидская барашковая шапка, которую они носятъ постоянно, зимой и лётомъ, отгибаетъ имъ уши, по которымъ ихъ можно узнать съ перваго взгляда среди жителей другихъ ханствъ. Только члены духовенства имёютъ обыкновеніе носить чалму.

Промышленность и торговля Хивы незначительны по развитію и разм'врамъ: главные предметы м'встнаго производства—шелковыя матеріи

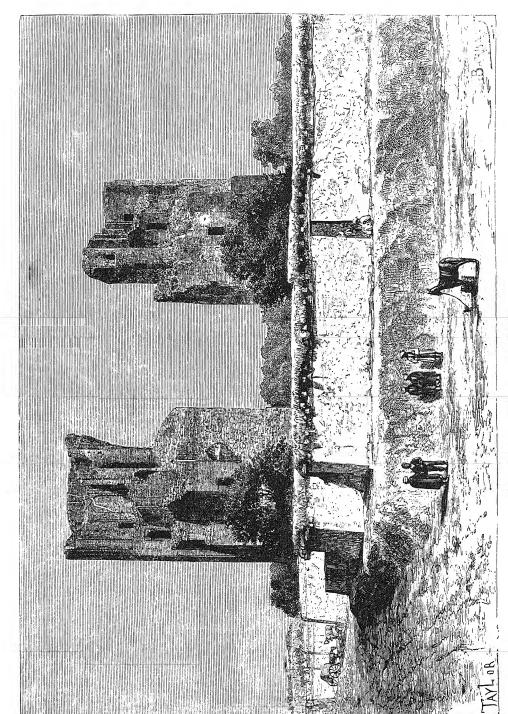
плохаго качества, много уступающія бухарскимъ шелковымъ издёліямъ, и бумажныя ткани, довольно прочныя; но почти всё ткани привозятся сюда изъ Россіи, также какъ и другія мануфактурныя произведенія; впрочемъ, на хивинскихъ базарахъ можно найти также, но въ маломъ количествъ, англійскія хлопчато-бумажныя издълія и зеленый чай, привозимый изъ Индіи черезъ Кабулъ и Бухару. Главные купцы, ведущіе торговлю съ Россіей, Персіей и Афганистиномъ, поселились не въ столицъ ханства; они имъють пребывание въ Ургенджъ, самомъ большомъ городъ государства, лежащемъ въ 40 километрахъ на съверо-востокъ отъ Хивы, недалеко отъ лъваго берега ръки; по своему положенію, этотъ пунктъ, какъ ближайшій къ русскимъ населеніямъ сыръ-дарынской области, всего удобнъе можетъ служить складочнымъ мъстомъ для земледъльческихъ произведеній края и европейскихъ товаровъ; оттого именемъ ургенджы или ургенчи часто называють безразлично всёхъ хивинскихъ торговцевь; въ глиняныхъ ствнахъ этого города скучено до 30,000 жителей. Недавно Ургенчъ называли обыкновенно Яны-Ургенчъ или "Новый "Ургенчъ въ отличіе отъ Куна-Ургенчъ то-есть "Стараго "Ургенча, города, который быль опустошенъ Тамерланомъ, и передъ которымъ свирыный азіатскій завоеватель воздвигь высокую пирамиду изъ человыческихъ череновъ. Расположенный на свверо-западъ отъ Хивы, при рукавъ ръки, который нъкогда продолжался Узбоемъ въ направленіи къ Каспійскому морю, этотъ городъ пересталъ существовать въ шестнадцатомъ столътіи, когда Аму-Дарья покинула окружающія его поля, чтобы перейти далее къ востоку. Такимъ образомъ города въ этой стране возникають или исчезають, возвышаются или приходять въ упадокъ, смотря по измѣненію рѣчныхъ руслъ: образуйся въ пустынь новая вѣтвь Аму-Дарьи, и какая нибудь кучка убогихъ глиняныхъ мазанокъ сдёлается многолюднымъ мъстечкомъ; высохни другой потокъ, и нынъ цвътущій большой городъ скоро снизойдетъ на степень ничтожной деревушки. Такъ, знаменитому Кунграду, передъ которымъ проходилъ Талдыкъ, грозить участь Стараго Ургенча, съ тъхъ поръ, какъ этотъ рукавъ Аму-Дарьи превратился въ медленно текущую річку, воды которой теряются среди камышей. Городъ Ходжейли, стоящій при вершинв аму-дарынской дельты въ собственномъ смыслъ, напротивъ крипости Нукусъ, получилъ нѣкоторую важность по своей торговлѣ съ кочевниками окрестныхъ мъстностей; говорять, онъ населень почти исключительно хаджами (ходжи или хаджи-такъ называется мусульманинъ, ходившій въ Мекку на поклоненіе гробу Магомета), откуда и произошло данное ему имя.

Хивинскій ханъ, также какъ эмиръ бухарскій и константинопольскій султанъ, есть, въ принципѣ, неограниченный властитель земли и жизни своихъ подданныхъ; и теперь еще вспоминаютъ съ ужасомъ, какъ жестоко онъ пользовался въ недавнія времена этой властью посредствомъ

самыхъ безчелов вчныхъ истязаній и пытокъ, посредствомъ "клоповника", меча, веревки и кола. Однако, извъстные предълы были положены его всемогуществу обычаемъ, и некоторые изъ выбираемыхъ имъ высшихъ сановниковъ принадлежатъ всегда къ тому или другому привилегированному классу. Такъ, Начибъ или духовный глава, званіе котораго соотвътствуетъ въ религіозной іерархіи званію константинопольскаго шейхъэль-ислама, долженъ быть избираемъ между сеидами, то-есть потомками пророка; аталики или государственные совътники, которыхъ ханъ признаеть нужнымь призвать въ свой совъть, всегда назначаются изъ узбековъ; метеръ, функціи котораго соотвътствують должности министра внутреннихъ дълъ, всегда выбирается изъ сартовъ, то-есть принадлежитъ къ коренному населенію страны. Въ настоящее время истинный господинъ ханства - русскій резиденть, вооруженный трактатомъ, подписаннымъ въ 1873 году. По этому договору, государь Харезма объявляетъ себя "иокорнымъ слугой Императора Всероссійскаго": онъ предоставляетъ русскимъ право свободно торговать въ его городахъ, безпрепятственно провзжать и провозить товары черезь его территорію; онъ разрешаеть ихъ судамъ свободное плаваніе по Аму-Дарьв, обязуется давать земли для устройства товарных складова русских торговцева, принимать на свою отвътственность исправное содержание искусственныхъ сооружений, предпринятыхъ его побъдителями на теченіи ръки. Онъ признаетъ, что должники изъ его подданныхъ обязаны платить долги прежде всего тёмъ изъ кредиторовъ, которые принадлежатъ къ русской національности, и самъ онъ обязуется уплатить русскому правительству, въ видъ вознагражденія за военныя издержки, сумму 2.200,000 рублей, разсроченную на двадцать лътъ, такъ что послъдній годовой взносъ долженъ быть произведень въ 1893 году. Вся его страна, города и деревни, служать обезпеченіемь исполненія долговаго обязательства, принятаго имъ въ отношеніи поб'ьдителя. Какая можеть быть независимость государства, которое подписываетъ подобный договоръ? Въ сущности Хива есть не болве, какъ русская провинція, хотя еще безъ гарнизопа.

V. Русскій Туркестанъ.

Часть арало-каспійской покатости, которою Россія овладівла непосредственно, не оставивь даже тіни личной власти прежнимь государямь страны или независимости ихъ народамь, имість гораздо боліве обширное протяженіе, чіть область Туркестана еще свободная или уже поставленная въ вассальныя отношенія къ русской державів; но эта часть пропорціонально меніве населена. Занимая боліве сітверное положеніе, будучи выставлень дійствію боліве холодныхь вітровь, русскій Туркестань меніве богать плодородными землями, и именно тіть містности, куда



БУХАРА. РАЗВАЛИНЫ ВНУТРИ ГОРОДА.

направляется славянская колонизація, наибол'є удалены отъ Россіи въ собственномъ смысл'є: общирныя степи, простирающіяся на 1,500 верстъ въ ширину, отд'яляють эти новыя м'єста Россіи отъ метрополіи; укр'єпленія и почтовыя станціи, связывающія колоніи съ уральскими и волжскими городами, медленно превращаются въ города и деревни.

Между этими территоріями съ очень різдкимь осівдлымь населеніемь самая бъдная постоянными жилищами-провинція, пространствомъ равная тремъ пятымъ Франціи (по Стрівльбицкому, около 287,850 квадр. верстъ). которая простирается между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, отъ береговъ Урала до береговъ Атрека. Этотъ общирный край, оффиціально называемый "Закаспійскимъ отдівломъ", подчинень въ административномъ отношеніи главному управленію Кавказа; до сихъ поръ его разсматривали просто какъ морское прибрежье, лежащее противъ бакинскаго порта, откуда всего удобнее могуть быть перевозимы войска и провіанть. Единственныя постоянныя поселенія, которыя имфють тамъ русскіе, -- крфпости и укръпленные лагери, устроенные на пунктахъ морскаго берега, наиболее доступныхъ для судовъ и наивыгоднее расположенныхъ, какъ центры дъйствія противъ кочевниковъ внутренней части страны. Нъкоторые изъ построенныхъ фортовъ были покинуты, либо по причинъ недостатка хорошей воды или нездоровости климата, либо по причинъ совершенной ихъ безполезности: многіе посты на Мангыплакскомъ полуостровь, нъкогда укрупленные, теперь представляють лишь кучи обломковь; но близь форта Александровскаго, подъ защитой мыса Тюкъ-Караганъ, возникло довольно оживленное рыбачье селеніе, Николаевскъ.

Изъ всёхъ поселеній морскаго прибрежья самое важное — Красноводскъ, бывшій Кызылъ-су, построенный при основаніи полуострова, загибающагося въ видъ косы (Красноводская коса) на западъ залива Балханскаго. Сос'єдство источниковъ, пастбищъ, даже годныхъ къ обработк'в земель, глубокихъ водъ, позволяющихъ судамъ приставать къ самому берегу и почти никогда не замерзающихъ, обезпечиваютъ этой красноводской позиціи прочную важность, и если предпринятыя портовыя сооруженія будуть доведены до конца, торговый городь, возникающій въ этомъ мъсть, можеть сдылаться закаспійскимъ Баку. Въ 1877 году Красноводскъ возведенъ въ степень города, котя население его не достигало тогда даже 500 душъ; болъе пышный, чъмъ многіе города русской Азіи, онъ имъетъ каменные дома, клубъ, общественный садъ; одного только не достаеть ему-это совершенно пръсной воды; въ ожидании устройства водопровода, жители должны добывать себъ годную для питья и варки воду при помощи машинъ, дистиллирующихъ морскую воду 1). Нефтяные ключи, бьющіе изъ земли въ окрестностяхъ Красноводска, у подошвы Малаго Бал-

¹) Загорскій, Russische Revue, 1879 r., № 5.

хана, не разработываются, по причинъ опаснаго сосъдства туркменскихъ ордъ; но въ последнее время выконали более двухъ тысячъ нефтяныхъ колодцевъ на островъ Челекень, который охраняеть южный входъ въ саливъ Балханскій, напротивъ Красноводской косы; нефть, смешанная съ пескомъ, такая, какъ ее собирали недавно туркмены, менъе цвиилась въ торговив, пежели бакинская; но съ техъ поръ, какъ введена правильная эксплоатація источниковъ, съ приміненіемъ боліве усовершенствованных способовь, оказалось, что тамошняя нефть отличается замычательной чистотой. Изобиліе этого минеральнаго продукта необычайно велико: одинъ только колодезь, выкопанный въ 1874 году, давалъ до 160 тоннъ нефти въ день, столько, сколько туркмены начернывали прежде впродолжение целаго года; можно сказать, что весь островъ Челекень лежить на громадномъ слож нефти (по Загорскому, средняя годовая добыча этого продукта въ періодъ съ 1874 по 1877 годъ составляла 3.840 тоннъ). Красноводскъ вывозить, кром'в того, сфру, собираемую на юг'в отъ залива Кара-богазъ, и соль, которую даютъ въ изобиліи прибрежныя озера Каспія; это главный порть Хивинскаго оазиса на Каспійскомъ морѣ (по Загорскому 1), годовое торговое движеніе между Красноводскомъ и Хивой въ періодъ съ 1874 по 1878 годъ: 32 каравана (5,164 навыюченныхъ верблюда); онъ замѣпилъ Коне-базаръ, прежній рынокъ, лежавшій юживе, на берегу бухты, называемой Хивинской. Въ стратегическомъ отношеній Красноводскъ важень какъ опорная точка для русскихъ армій на дорогѣ отъ Каспійскаго моря къ независимому еще Мервскому оазису.

Военный пость Чикишлярскій, на томь-же, то-есть восточномъ берегу Каспія, невдалек'в отъ залива Гассанъ-Кале или Гассанъ-Кули, въ который изливается ръка Атрекъ, занимаетъ гораздо менъе счастливое мъстоположение; войска могутъ приставать въ этомъ мъсть къ берегу не иначе, какъ въ плоскодонныхъ лодкахъ, и въ окрестностяхъ пътъ никакихъ источниковъ для продовольствія отряда: тотчась-же за воротами укрѣпленія начинается во всѣ стороны безплодная пустыня. А между тым многочисленныя развалины, разсыянныя вт окружающихт пустынныхъ пространствахъ, доказываютъ, что въ прежнія времена эта часть страны была покрыта городами и деревнями. Въ течение въковъ, возникавшіе на разныхъ пунктахъ прибрежья рынки следовали одинъ за другимъ въ этомъ юго-западномъ углу Каспійскаго моря, гдѣ проходитъ большая историческая дорога, ведущая изъ Передней Азін къ областямъ Небесных горъ и къ Китаю. Абускунъ, на развалины котораго теперь указываетъ Гумишъ-тепе (Серебряный холмикъ), между заливомъ Гассанъ-Кале и устьемъ ръки Гюргень, былъ въ одиннадцатомъ и двънадцатомъ

¹) Загорскій, Russische Revue, 1879 r., № 5.

стольтіяхь, важнымь торговымь городомь; говорять, опъ быль разрушент наводненіемь, вслёдствіе разлива Каспійскаго моря, который произошель оть внезапнаго наплыва водь Аму-Дарьи, когда эта рёка опять направила свое теченіе по старому руслу къ Балханскому заливу. Погибшему Абускуну наслёдоваль, какъ торговый центрь, городь Нимъ-мардань, въ нёсколькихъ километрахъ къ югу оть Гюргеня; затёмь сборнымъ мёстомъ купцовъ сдёлался приморскій городъ Альгомъ, стоявшій при вході въ Астрабадскую бухту. Теперь Ашуръ-Аде, у оконечности длиннаго полуострова или косы, ограничивающей Астрабадскую бухту со стороны открытаго моря, быль-бы самымъ удобнымъ рейдомъ для всёхъ судовъ въ этихъ водахъ Каспія, если-бы эта низменная, на половину затопленная земля пе отличалась такимъ крайне нездоровымъ климатомъ. На съверъ отъ Чикишляра, Акъ-Тепе, "Бёлый Бугоръ", и Геюкъ-Тепе, "Зеленый Бугоръ", господствуютъ часто падъ становищами іомудовъ.

Остатки многолюдныхъ гогодовъ, торговля которыхъ поддерживалась нфкогда привозомъ товаровъ черезъ порты каспійскаго прибрежья, встрфчаются также и во внутренности страны. Такъ, въ одномъ изъ самыхъ плодородныхъ бассейновъ, орошаемыхъ рікой Гюргень, находился городъ того-же имени (Джорданъ), древній Гирканіаполисъ, то-есть "Волчій городъ", прозвище котораго перешло на всю страну и даже на Каспій, который древніе очень часто называли "Гирканскимъ моремъ". Отъ Гирканіаполиса остались только безобразныя кучи обломковъ среди травы и камышей, да одинокая башня Гумбеттикаусь, возвышающаяся на 50 метровъ надъ окружающими грудами кириичей 1). На разстояніи около 120 километровъ къ съверо-востоку отъ Чикишляра видивются остатки Масдурана (извъстнаго у русскихъ подъ именемъ Месторіана), покрывающіе значительное пространство. Персидское его название указываеть на положеніе города между Ираномъ и Тураномъ; по легендъ, очень распространенной въ Персіи, одинъ струблокъ, одаренний сверхъестественной силой, пустиль съ береговъ Гюргеня стрвлу, которая должна была своимъ паденіемъ обозначить границу между двуми имперіями; стріла упала на то м'ьсто, гд'в впосл'вдствіи выстроился Маздуранъ 2). Судя по этимъ развалинамъ и по обломкамъ цитадели, это былъ одинъ изъ важныхъ городовъ Азіи; но что особенно даетъ высокое понятіе о могуществ'й древняго Маздурана, — это водопроводы, которые орошали поля и сады въ его окрестностяхъ, и равные которымъ, по крайней мърт по длинъ, существовали только на полуостровъ Ганго и въ римской имперіи. Одинъ изъ этихъ водопроводовъ, по сторонамъ котораго находились въ нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой крівпостцы, шель черезъ земли, отділяющія

¹⁾ Вамбери, Странствованія лжедервиша въ Средней Азіп.

²⁾ H. Rawlinson, Proceedings of the Geographical Society, march 1879.

Атрекъ отъ его притоковъ Сумбаръ, пересѣкалъ эту рѣку, затѣмъ, оросивъ Маздуранскую равнину, направлялся къ Каспійскому морю, куда и впадалъ послѣ теченія, общая длина котораго равнялась 159 километрамъ 1). Вѣроятно, Атрекъ теперь уже не имѣетъ достаточно воды, чтобы можно было заставить его орошать такое общирное пространство земли.

Въ русскихъ владеніяхъ Туркестана, къ востоку отъ Аму-Дары, область наилучшимъ образомъ орошаемая, благодаря работамъ туземцевъ, есть долина "Золотоносной ръки". По выходъ изъ горъ, Зарявшанъ дълится на многочисленные ирригаціонные каналы въ окрестностяхъ города Пенджакента, затъмъ, развътвляясь все болье и болье, такъ что отведенныя изъ него канавы расходятся по возможно наибольшей ширинт территорія, онъ развертываеть свою съть арыковь на съверъ оть Самарканда, потомъ поворачиваетъ свой пучекъ вътвей въ юго-западномъ направленіи, чтобы вступить въ предълы Бухарскаго ханства, ниже укрѣпленнаго города Катты-Курганъ, населеннаго частію арабами. Эти-то несущія плодородіе воды Согда, ныньшняго Зарявшана или Зерявшана, составляли главное богатство древней Согдіаны и заранве предназначали ей роль одной изъ жизненныхъ странъ въ исторіи цивилизаціи; он в дають теперь пропитаніе почти 300,000 жителей, изъ которыхъ дв'є трети принадлежать къ узбекской рассъ. По мадзейской легендъ, Согдъ есть второе "благословенное мъсто, сотворенное словомъ Ормузда" 2).

Самаркандъ, главный центръ этой издревле прославленной страны, построенъ если не на томъ самомъ мъстъ, гдъ стоялъ, во времена Александра Македонскаго, городъ Марканда, то по крайней мъръ въ сосъдствъ: носимое имъ имя очень мало измънилось, хотя его приписываютъ обыкновенно арабу Самару, который овладёлъ городомъ въ 634 году и ввель тамъ Магометову въру; въ эпоху китайскаго господства онъ былъ извъстенъ подъ наименованіями Чинъ и Са-мо-кянь. Резиденція династіп Саманидовъ, между половиной девятаго и началомъ одиннадцатаго столътій. Самаркандъ сділался "убіжищемъ мира и науки", однимъ изъ городовъ Стараго Света, которые наиболее содействовали развитію человъческихъ знаній. Это быль также одинъ изъ значительнъйшихъ городовъ Азіи, по числу жителей, и когда его ствны были разрушены полчищами Чингисъ-хана, въ 1219 году, армія, защищавшая городъ, насчитывала въ своихъ рядахъ не менте 110,000 человтив 3). Послт прохода страшнаго завоевателя, Самаркандъ имълъ только четверть своего прежняго населенія, то-есть около 25,000 семействъ 4); но мало по малу онъ оправился

¹) Ломакинъ, Journal de Saint-Pétersbourg, мартъ 1876.

²⁾ Burnouf, Commentaire sur le Yaçna.

³⁾ Соболевг, Записки Русск. Географ. Общества, по отделу Этнограф., IV, 1874 г.

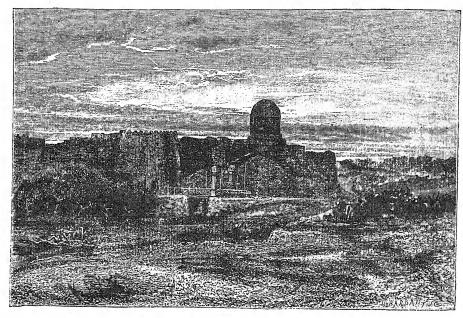
⁴⁾ Lehmann, Mittheilungen von Petermann, 1865 r., No 6.

отъ погрома и сдълался средоточіемъ громадной имперіи Тамерлана, затымь онь снова быль опустошень номадами: въ началь восемнадцатаго стольтія въ немь оставался всего только одинъ житель 1). Развалины древняго Самарканда, уже утратившія всякую форму, разсвяны среди полей и на высотахъ окрестностей; но самые замъчательные намятники, пришедшіе въ ветхость или совершенно развалившіеся, которые составляють славу города, принадлежать къ эпохъ Тамерлана и его преемниковъ. Когда подъвзжаешь къ Самарканду, уже издали видны надъ линіей ствиъ большіе голубые куполы и ніжоторые минареты его мечетей, дворцы и медрессе, обрисовывающіеся на горизонт' горъ, б'ілыхъ зимой, фіолетовыхъ или синеватыхъ лътомъ. На съверо-востокъ возвышаются господствующія надъ городомъ и его садами горы Чупанъ-ата, гдѣ находятся живописныя развалины и могила одного святаго, покровителя пастуховъ. У подошвы этихъ высотъ раздёляются главные ирригаціонные каналы, "Бѣлая вода" и "Черная вода", Акъ-Дарья и Кара-Дарья. Каждый годъ весной четыре тысячи рабочихъ трудятся надъ разчисткой ръки Акъ-Дарья, русло которой, болье возвышенное, скорые засаривается иломы.

Съ тъхъ поръ, какъ бывшая резиденція Тамерлана превратилась въ одинъ изъ областныхъ городовъ средне-азіатскихъ владѣній Россіи, русскіе построили съ западной стороны цитадели новый кварталь съ правильными улицами, расходящимися къ окружности въ видъ вътвей ввера; сады, широкія аллеи украшають этоть европейскій кварталь; но нужно пройти лабиринтъ узкихъ извилистыхъ улицъ въ магометанской части города, чтобы составить понятіе, каковъ быль Самаркандъ во времена его величія. Есть ли во всемъ свъть школы, которыя могли бы сравниться, по колоссальности и богатству архитектуры, съ самаркандскими медрессе? Впрочемъ, теперь это школы только по имени, и доходы, получаемые съ земель вапуфа, употребляются исключительно на содержавіе мулль и экономовь или мутевали. Плань этихь зданій отличается замъчательной простотой. Всъ они имъютъ впереди стръльчатый портикъ, широкій и глубокій, какъ-бы приглашающій проходящія толпы, и высоко поднимающійся надъ массой окружающихъ низенькихъ домовъ, надъ которыми онъ простираетъ свою широкую тънь. Это преддверіе, окаймленное рядомъ арабесокъ, обрамленнымъ двумя столбами такой-же высоты, какъ и портикъ, раздѣлено выступами, испещренными узорами изъ косоугольниковъ и кривыхъ линій на три равные яруса, которые всё орнаментированы съ такимъ-же изяществомъ и разнообразіемъ, какъ персидскіе ковры; линіи переплетаются и свиваются на разноцв'ятныхъ израсцахъ въ видъ фигуръ изумительнаго разнобразія; на нъкоторыхъ памятникахъ среди безконечной мозаики этихъ перевивокъ красуются тамъ и

¹⁾ О. Палладій, Труды членовъ русской духовной миссін въ Пекинъ, томъ IV.

сямъ изображенія персидскаго льва, служащія указаніемъ на пропсхожденіе первыхъ зодчихъ зданія, и стихи изъ корана, начертанные куфическими буквами. Въ темной глубинѣ стрѣльчатой паперти, окруженной своей блестящей рамкой, неясно виднѣются другіе узоры изъ фарфора, и отверстія или двери, ведущія во внутренность зданія. Надъ ковчегами мечетей или медрессе высоко поднимаются круглыя башни, изъ которыхъ многія уже безъ вѣнчавшаго ихъ прежде пузатаго купола, разрушеннаго всесокрушающей рукой времени; а съ каждой стороны фасада, отдѣленныя отъ строенія маленькими аркадами или свободными пространствами, высятся круглыя колонны, нѣсколько съуживающіяся кверху до конечной

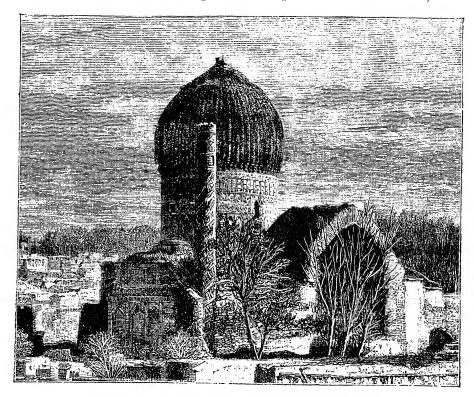


Самаркандъ. — Входъ въ цитадель.

капители, и не менѣе украшенныя бѣлыми и голубыми ромбами, чѣмъ главный корпусъ зданія. Это двѣ символическія колонны восточныхъ памятниковъ, которыя лучше всякой аллегорической статуи представляютъ глазамъ порабощеннаго народа законъ жрецовъ и силу земныхъ владыкъ.

Большинство дворцовь эпохи Тимуридовъ находятся теперь уже въ состояни развалинъ, но есть и такіе, въ которыхъ еще хорошо сохранилась та или другая часть зданія, фасадъ, башни или куполы. Главная площадь города, Ригистанъ, постоянно оживленная толпой гуляющихъ и многочисленными ходячими торговцами въ пестрыхъ одъяніяхъ, обставлена съ трехъ сторонъ самыми красивыми изъ самаркандскихъ медрессе: это Ширъ-даръ или "боги львы", Тилла-кари или "Одътая въ золото" и медрессе Улугъ-бега, названная такъ въ честь государя, по повельнію котораго она была построена въ 1420 году; эта послъдняя медрессе была

та знаменитая школа математики и астропоміи, которая сдёлала изъ Самарканда, въ пятнадцатомъ столётіи, одинъ изъ священныхъ городовъ науки. Самая великолёпная мечеть Самарканда и всей центральной Азіи— Шахъ-Зиндехъ или "Живущій шахъ", названная такъ по имени одного защитника ислама, который теперь покоится подъ однимъ изъ камией зданія, но который когда-нибудь пробудится, говорятъ правовёрные, чтобы снова покорить міръ вёрё пророка. Медрессе, тоже красивая, но уже сильно поврежденная временемъ, которая была основана Биби-ханымъ, одной изъ женъ Тамерлана, обращена теперь частію въ конюшню, частію



Самарнандъ. — Гуръ-эмиръ, гробница Тамерлана.

въ рынокъ для торговли хлопкомъ; въ этомъ зданіи существуєть еще мраморная каоедра, подъ которой ползають больные и немощные въ чаяніи получить исціленіе, а въ одномъ изъ дворовъ сохранилась маленькая мечеть, сооруженная надъ усыпальницей, гді покоится прахъ государыни, основательницы медрессе. Самъ Тамерланъ похороненъ въ склепъ другой мечети, Гуръ-эмиръ, построенной на сосъднемъ съ цитаделью холмъ и еще увъпчанной куполомъ ръдкой красоты. На гробницъ грознаго завоевателя лежитъ зеленоватый камень, какъ говорять изъ нефрита; со стороны, обращенной къ Меккъ, древко боеваго знамени съ привязаннымъ къ нему конскимъ хвостомъ напоминаетъ могущество этого человъка, ко-

торый, быть можеть, не имѣлъ равнаго себѣ какъ разрушитель, и на котораго устрашенные народы смотрѣли какъ на бога. Вокругъ него покоятся: его наставникъ, его внукъ Улугъ-бегъ и нѣкоторые другіе изъ его потомковъ; въ сосѣдствѣ находятся могилы его женъ, а на стѣнахъ красуются надписи, повѣствующія о его славѣ. Одна изъ этихъ надписей грозитъ еще: "Если-бы я былъ живъ, міръ трепеталъ-бы отъ ужаса!" 1).

Въ цитадели, которая одна заключаетъ въ себъ цълый кварталъ города и гдъ теперь помъщаются правительственныя учрежденія, гражданскія и военныя, тоже есть мечети, древнія могилы и бывшій дворець эмира, обращенный въ госпиталь. По серединъ одного изъ дворовъ этого дворца лежитъ большой камень съроватаго мрамора, въ полтора метра высоты и въ три метра длины, который, по преданію, Тамерланъ вельть привезти изъ Бруссы, и который служилъ ему трономъ; этотъ камень, называемый туземцами кокъ-таше, находился прежде въ другомъ дворцъ, развалины котораго еще видны въ нъсколькихъ километрахъ отъ нынъшняго города 2). Послъ Тимура, его преемники приходили возсъсть на этотъ каменный престолъ, чтобы вступить въ обладаніе имперіей, и палачъ передъ кокъ-ташемъ отсъкаль голову несчастнымъ претендентамъ.

Окруженные такимъ множествомъ мечетей и другихъ религіозныхъ памятниковъ, мусульманскихъ святынь, жители Самарканда, между которыми болъе половины таджиковъ, выказываютъ большее усердіе въ исполненіи правиль и обрядностей своей віры, чімь обитатели Ташкента и другихъ городовъ русскаго Туркестана. Самаркандъ считаетъ за честь заслуживать прозвище "Головы ислама", даваемое ему старинной мусульманской поговоркой, которая называеть Мекку "Сердцемъ ислама"; онъ носить также наименованіе "Ликъ Земли" пли "Вертоградь Блаженныхъ", по причинъ многочисленныхъ гробницъ святыхъ, разсъянныхъ въ окрестностяхъ. Религіозная ревность не мѣшаетъ населенію Самарканда вести очень д'ятельную торговлю съ русскими завоевателями; однако, главные коммерсанты-иностранцы: евреи, индусы, афганцы. Промыпіленности въ Самаркандъ нътъ никакой, кромъ земледълія и садоводства (по Соболеву, годовая цённость сельскохозяйственныхъ произведеній, собираемыхъ въ Самаркандскомъ оазисъ, простирается до 8.330,000 рублей). Вся окружающая его равнина, которая до сихъ поръ еще носитъ древнее имя Согдъ 3), представляетъ одинъ обширный садъ, и развалины древняго Самарканда или Мераканда покрылись растительностью. На западв, возвышенія почвы, поднимающіяся надъ орошаемой равниной, носять еще слёды построекъ и изрыты подземными галлереями, где при раскопкахъ

¹⁾ Schyler, Turkistan.

²⁾ Хорошкинг, Сборникъ путешествій въ Среднюю Азію.

³⁾ Записки (султана) Бабера, во франц. переводъ Паве-де-Куртеля; Соболевъ, Записки Русск. Географ. Общества, т. IV, 1874 г.

видъ города хивы.

находили черепки глиняной посуды и монеты; тамъ, по словамъ туземцевъ, имѣлъ мѣстопребываніе легендарный герой Афразіабъ, котораго одни считаютъ основателемъ города, другіе, напротивъ, его разрушителемъ. Старая стѣна Самарканда тянется еще далѣе за этими остатками древности, въ 6 километрахъ отъ города.

Населеніе зарявшанскаго города значительно возрасло со времени занятія края русскими, оно учетверилось; въ 1834 году число его не превышало восьми или девяти тысячь душъ 1). Благодаря своему счастливому положенію въ сосъдствъ горъ и здоровыхъ долинъ, Самаркандъ, безъ сомивнія, сдвлается однимъ изъ главныхъ центровъ европейской цивилизаціи, какъ онъ быль ніжогда средоточіемъ магометанской культуры. Поднимаясь вверхъ по долинъ "Золотоносной" ръки черезъ укръпленный городь Пенджакенть, мы вступаемь въ Когистань, эту чудную страну галчей, съ ел живописными ущельями, серебристыми водопадами, снъговыми альнами. Въ этой длинной аллеъ горъ, откуда постепенно поднимаешься къ плоскимъ возвышенностямъ цёпи Кара-тегинъ, можно видъть, такъ сказать, резюме центральной Азіи, со всъмъ, что она заключаеть въ себв пріятнаго и грандіознаго въ картинахъ природы. При вход въ долину раскинулись фруктовые сады, орошаемые струящимися водами. Выше, зеленъющіе луга, засъянныя поля, рощи и лъски, окоймляють теченіе ріки, или, какъ у Варзаминора, покрывають высокія аллювіальныя террасы, оставленныя исчезнувшими озерами. Сквозь в'єтви деревьевъ виднъются бълыя вершины горъ, стоячія воды разсвяны въ гранитныхъ бассейнахъ и съ высоты цирковъ спускаются ледяныя ръки. Когистанъ представляетъ также явленія, сходныя съ явленіями, наблюдаемыми на вулканахъ въ состояніи изверженія. Одна изъ горъ верхней долины Зарявшана, Канъ-Тагъ, проръзана, въ видъ жилъ, мощными залежами каменнаго угля, которыя давно уже горять; гора окутана атмосферой изъ дыма и удушливыхъ газовъ, а по ночамъ отражение подземнаго пожара окрашиваетъ небеса краснымъ заревомъ 2). Золотоносные пески Зарявшана разработываются въ настоящее время лишь очень небольшимъ числомъ жалкихъ золотоискателей. Золотая плотина, которую, по сказанію легенды, Александръ Македонскій построиль поперегь озера, носящаго его имя (Искандеръ-куль), оставила послѣ себя, какъ говорятъ, лишь кое-какіе, утратившіе всякую форму, обломки, и теперь даеть потоку только редкія блестки драгоценнаго металла 3).

Самая населенная часть оазиса — та, которая составляеть продолжение Міанкаля или бухарскаго "Междурвчья": въ этой области, отъ Катты-кургана до Пеншамбе (Пейшамбе), деревни соединяются въ одинъ

^{&#}x27;) Alex. Burnes, Travels into Bokhara.

²) Федиенко, Geographical Magazine, май 1874.

³⁾ Schuyler, Turkistan.

непрерывный городъ, утопающій въ зелени фруктовыхъ деревьевъ, которыя издали придають ему видъ лѣса; каждый садъ какъ-бы стережется важными аистами, которые отъ времени до времени постукивають клювомъ; хивинцы въ насмѣшку говорять, что это постукиванье аистовъ замѣняеть бухарцамъ и коканцамъ "пѣніе соловья". Одинъ изъ кишлаковъ этой плодоносной страны извѣстенъ подъ именемъ Урусъ, то-есть "русскій", въ память бѣглыхъ московскихъ людей, которые поселились въ этомъ мѣстѣ лѣтъ двѣсти или триста тому назадъ. Несчастные переселенцы, заподозрѣнные въ томъ, что они продолжали поклоняться своему прежнему Богу и тѣмъ навлекли напасть на свое новое отечество, были всѣ перерѣзаны бухарцами.

Верстахъ въ сорока на юго-востокъ отъ Самарканда, городъ Ургутъ. храбро сопротивлявшійся русскимъ, группируетъ свои дома въ твни чинаръ, на берегу ручья чистой воды, вытекающаго изъ глубокой понеречной долины. На югъ открывается ущелье, ведущее на переваль Самаркандскихъ горъ (Самаркандъ-тау), черезъ который спускаются къ садамъ Шехръ-и-себса, тогда какъ на съверо-востокъ широкая брешь въ цъни Кара-тау даетъ проходъ дорогъ изъ Самарканда въ Ташкентъ и маленькой рачка Джизакъ. Этотъ проломъ носить название "Зманаго" ущелья (Жиланути), которое онъ получилъ, вфроятно, или отъ извилистаго теченія річки, или отъ пресмыкающихся, ползающихъ между его скалами. Этотъ важный горный проходъ, который прежде охранялся съ съверной стороны городомъ Джизакъ (Дизакъ), то-есть "Ключъ", есть одинъ изъ историческихъ путей Азіи, и при немъ происходило много кровопролитныхъ битвъ изъ-за обладанія Зарявшаномъ или Сыръ-Дарьей. На западъ отъ "Змвинаго" дефилея высятся крутыя ствны пирамидальнаго сланцеваго утеса, поднимающіяся на 120 метровъ и носящія названіе "Тамерлановыхъ воротъ"; двъ персидскія надписи, выръзанныя на скаль, не упоминають, впрочемь, имени этого завоевателя. Одна изъ нихъ прославляеть его внука Улугь-бега, "побъдителя царей и народовъ, тънь Аллаха на землъ"; вторая, относящаяся къ 1571 году, говоритъ о побъдъ другой "тъни Всемогущаго",— "хана хановъ" Абдуллы, который, "благодаря счастливому сочетанію созв'яздій", нанесъ пораженіе арміи изъ 400,000 бойцовь и "пролиль потоки крови, которые впродолжении цёлаго м'єсяца текли въ ръку Джизакъ. – Да въдаеть о томъ весь свъть! "1).

Обиліе воды, которую долины Небесных горъ изливають въ Фергану, придаеть этому бассейну высокую земледъльческую важность, и въ этой области русскаго Туркестана, безъ всякаго сомнънія, населеніе, уже и теперь относительно плотное, сгруппируется въ наиболье густых мас-

¹⁾ E. Schuyler, Turkistan.

сахъ. Въ сердцъ горъ берега Нарына находятся на слишкомъ большой высоть надъ уровнемъ моря, чтобы на нихъ могли возникнуть города: только маленькіе казачьи посты, посіщаемые черными или дикокаменными киргизами, могли основаться въ этой нагорной долинъ. Но тотчасъ-же по выходь изъ верхнихъ ущелій, при вступленіи въ съверо-восточную часть Ферганскаго бассейна, теченіе Нарына окоймляется городами и деревнями. Одинъ оазисъ, посреди котораго находится городъ Учъ-курганъ, идетъ вдоль ліваго берега ріни. На сіверів, прекраснійшія равнины лежать въ некоторомъ разстояни отъ Нарына и Сыра, у которыхъ, также какъ у Аму-Дарьи и у ръкъ Европейской Россіи и Сибири, правый берегь возвышенный, а лувый низменный. Долины, орошаемыя водами потоковъ, спускающихся съ горъ Чокталъ, болъе плодородны и покрыты болъе богатой растительностью, чёмъ прибрежныя террасы, возвышающіяся на съверной сторонъ главной ръки; онъ состоять преимущественно изъ фруктовыхъ садовъ и огородовъ, тогда какъ на левомъ берегу оазисы засъваются хлъбными растеніями; между этими двумя поясами, по берегамъ Сыра тамъ и сямъ залегаютъ степи. Отсюда необходимый обмѣнъ земледъльческихъ произведеній между долинами юга и равниной сввера: первыя отправляють овощи и плоды, которые у нихъ родятся въ изобилін, вторая посылаеть пшеницу, которую она производить вы количествъ превосходящемъ ея собственное потребление 1).

Наманганъ есть главный центръ оазисовъ, удаленныхъ отъ ръки. Это большой городъ, на базаръ котораго, содержащемъ около тысячи лавокъ, идеть очень бойкая торговля, и который имфеть бумагопрядильни для фабрикаціи тканей, употребляемыхъ туземцами; на наманганскомъ рынкъ каждый годъ продается до 300,000 барановъ и овецъ, привозимыхъ изъ степей съвера; кромъ того, отсюда отправляють на плотахъ внизъ по теченію Сыръ-Дарьи грузы фруктовъ, кожъ, войлоковъ, въ Перовскъ и Казалинскъ. Вокругъ наманганской цитадели раскинулся русскій кварталь нов'вишей постройки, зам'внившій часть магометанскаго города, которая была разрушена бомбами во время войны, отдавшей край во власть Россіи. Кром'є произведеній своей промышленности и плодовъ своихъ садовъ, Наманганъ имъетъ запасъ богатствъ, которыя ему обезпечивають въ будущемъ нефтяные источники и каменноугольныя залежи страны. Городъ Кассанъ, на съверо-западъ отъ Намангана, обязанъ своимъ благосостояніемъ тінистымъ долинамъ сосіднихъ горъ Чоткалъ, плодороднымъ и превосходно обработаннымъ; онъ гордится своей древностью, считая себя старъйшимъ между городами Ферганы; жители его, таджики. — самые красивые во всемъ Туркестанъ 2). Чустъ, также лежащій да-

¹⁾ Kuhn, Russische Revue, 1876 r., Ne 1.

²⁾ M-mc de Ujfalvy, Tour du Monde, 1869, vol. XXXVII, N. 6; Ch. de Ujfalvy, Le Kohistan, le Ferghanah et Kouldja.

леко отъ Сыръ-Дарьи, въ долинъ, спускающейся съ горъ Чокталъ, тоже торговый городъ, гдѣ фабрикуютъ ножи, почти столь-же высоко цѣнимые, какъ и гиссарскія издѣлія; съ высоты своего холма онъ господствуетъ надъ прекрасно воздѣланными полями, простирающимися во всѣ стороны до линіи горизонта, но онъ не утилизируетъ минеральныхъ богатствъ, заключающихся въ окружающихъ горахъ; правильно эксплуатируются только залежи каменной соли, отъ которыхъ городъ Чустъ и получилъ свое турецкое имя Тусъ. Городъ Акъ-сы, бывшій одно время столицей всего Коканскаго ханства, расположенъ на крутомъ яру праваго берега Сыра. Въ своихъ "Запискахъ" султанъ Баберъ хвалитъ дыни этого города какъ "дучшія въ свѣтъ".

Долина Кара-Дарьи или "Черной рѣки", которая занимаеть юговосточный уголь Ферганской области, и рѣка которой соединяется съ Нарыномъ, чтобы образовать Сыръ-Дарью, ниже Балыкчи, тоже орошаеть своими водами сады многолюдныхъ городовъ. Узгентъ, стоящій при выходѣ ущелій Тянь-Шаня, пріобрѣль славу, благодаря находящейся въ сосѣдствѣ могилѣ, куда приходять пилигримы поклониться праху мусульманскаго святаго Хаджи-Юсуфа. Съ этой стороны пограничнымъ укрѣпленіемъ служитъ городъ Гульша, защищающій противъ китайцевъ горный проходъ Терекъ-Даванъ; человѣческія кости, бѣлѣющія по краямъ дороги, напоминаютъ бѣгство кашгарцевъ, прогнанныхъ китайскимъ завоеваніемъ: большая часть этихъ бѣглецовъ погибли среди снѣговъ¹). По Куропаткину, годовое движеніе торговли между Ферганскимъ краемъ и Кашгаріей черезъ проходъ Терекъ-Даванъ выражается слѣдующими цифърами:

Вывозъ изъ Ферганы (тканей) 50,000 рубл. Привозъ въ Фергану (шелков. матерій, кожъ и пр.). 120,000 "

Главный городъ бассейна, Андиджанъ, построенъ не на Кара-Даръв, но онъ получаетъ воды этой рвки посредствомъ отведенныхъ изъ нея ирригаціонныхъ каналовъ. Это одинъ изъ самыхъ пріятныхъ городовъ Ферганской области, благодаря его твнистымъ садамъ и богатому дичью парку, который находится посреди самаго города: этотъ пощаженный человъкомъ уголокъ сельской природы, гдв угасаетъ гулъ окружающихъ улицъ, придаетъ туркестанскому городу отдаленное сходство съ нъкоторыми городами Англіи 2); на съверо-востокъ, въ долинъ Кугарана, находятся пользующіяся извъстностью въ крав Джалабадъ-аюпскія минеральныя воды, теплыя и горячія, частію углекислыя, частію сърнистыя, куда прівзжають въ большомъ числъ лечиться сарты. Поля и равнины "Месопотаміи" (междуръчья), образуемой Кара-Дарьей и Нарыномъ, населены

2) E. Schuyler, Turkistan.

¹⁾ Ch. de Ujfalvy, Bulletin de la Société de Géographie, іюнь 1878 г.

исключительно кипчакскими земледѣльцами, которые умѣютъ превосходно пользоваться этими землями, отличающимися необычайнымъ плодородіемъ ¹).

Городъ Ошъ, на юго-востокъ отъ Андиджана, и на той же ръчкъ Акъ-бура, притокъ "Черной ръки", занимаетъ, на обоихъ берегахъ потока, выходъ плодородной и здоровой долины, по которой путешественники поднимаются на Алай и Памиръ. Прекрасныя, поросшія лъсомъ, горы окружають амфитеатрь города, но самой громкой славой пользуется уединенная скала, съ четырьмя остроконечными главами, профиль которой обрисовывается на горизонт съ западной стороны: это знаменитый Тахтъ-и-Сулейманъ или "Соломоновъ тронъ", о которомъ говорять восточныя дегенды. Впрочемъ, разсказы объ этой горъ не согласуются между собой. Въ то время какъ нёкоторые изъ пилигримовъ приходять сюда поклониться только могилъ визиря Сулеймана или Соломона, другіе становятся на кольни передъ этой святыней, видя въ ней либо престолъ, либо гробницу великаго царя. Тутъ, говорятъ одни, онъ, возсъдая на вершинъ горы, вызывалъ безплотныхъ духовъ, чтобы передать имъ свои велънія; на этомъ мъстъ, сказывають другіе, онъ быль умерщвлень; воронкообразныя углубленія, которыя видны тамъ и сямъ въ усвянной мелкимъ камнемъ почев горы, служили убъжищами его чернымъ собакамъ, и эти върные псы, послъ смерти своего господина, выпили его кровь и пожрали его тело²). Чтобы получить исцеление отъ недуговъ, больные опускають голову въ эти круглыя ямы. Съ площадки мазара или надгробнаго памятника, стоящаго на вершинъ четыреглавой горы, взорамъ наблюдателя открывается роскошнайшая панорама зеленающей равнины, которую на югѣ ограничивають громады горъ Алайскаго хребта, изръзанныя брешами или проломами; на востокъ, поперечная цъпь Тянь-Шаня представляется въ видъ лазурнаго облака; у себя подъ ногами вы видите ръку Акъ-буру, извивающуюся серебристой лентой въ ущельъ, которое открылось ей по всемогущему слову Соломона³). Тахтъ-и-Сулейманъ, котораго размъры и изолированность были преувеличены прежними путещественниками, есть одинъ изъ пунктовъ центральной Азіи, о которыхъ всего чаще трактовалось въ сочиненияхъ по сравнительной географіи: извістно, что до недавнихъ путешествій, предпринятыхъ въ область Памира съ целью изследованія страны, многіе писатели видёли въ "Соломоновомъ тронъ" знаменитую въ древности "Каменную Башню", которая служила главнымъ мъстомъ роздыха греческимъ путешественникамъ, вздившимъ по такъ называемой "Шелковой" дорогв.

Къ западу отъ долини рѣки Акъ-буры находимъ нѣсколько важныхъ городовъ, разсѣянныхъ въ Ферганскомъ бассейнѣ. Наукатъ, Араванъ,

¹⁾ Ch. de Ujfalvy, цитирован. сочинение.

³⁾ Schuyler, цитированное сочинение.

³⁾ Ch. de Ujfalvy, цитированное сочиненіе.

Ассаке, следують одинь за другимь по берегу ручья, воды котораго теряются въ равнинъ, на югъ отъ Андиджана; далъе, Шариханъ, городъ пришедшій въ упадокъ съ твхъ поръ, какъ садовники города Ассаке отняли у него своими арыками необходимую для орошенія воду,—находится теперь въ сосъдствъ безплодной пустыни, покрытой мелкимъ летучимъ пескомъ, изъ котораго образуются переносные бугры при малъйшемъ вътръ. Маргиланъ, окруженный садами, которые тянутся на многія версты во всъ стороны, поднимаетъ куполы и минареты своихъ мечетей въ томъ мъстъ, гдъ ръка Шахъ-и-Марданъ, спускающаяся съ высокихъ ледниковъ Алайскаго хребта, развътвляется на многочисленные оросительные каналы, прежде, чъмъ потеряться въ пескахъ. Этотъ городъ былъ выбранъ русскими властями, какъ будущая столица Ферганскаго края, благодаря здоровому климату занимаемой имъ мъстности. Однако, русскій городъ въ Маргиланъ построился не рядомъ съ сартскимъ; онъ расположился верстахъ въ пятнадцати отъ этого послъдняго, и отъ одного города къ другому новыя строенія выдвигаются въ видѣ длинныхъ улицъ. По мѣстному преданію, "Двурогій" Искандеръ, великій македонецъ, котораго мусульмане признають также однимъ изъ святыхъ пророковъ ислама, кончилъ жизнь въ Маргиланъ, и по этой причинъ городъ до сихъ поръ остается священнымъ въ глазахъ населенія. Послѣ садоводства и огородничества, главный промысель маргиланских сартовъ составляеть производство тканей изъ верблюжьей шерсти, а также шерстяныхъ и шелковыхъ матерій, въ особенности полосатыхъ тканей изъ очень легкаго шелка, въ родъ модныхъ шелковыхъ матерій, какія выдёлываются въ Дамаскъ и даже во Франціи 1). Шелководство производится тамъ довольно оригинальнымъ способомъ. Женщины завертывають яички шелковичнаго червя въ сырую трянку и выводять гусениць своей собственной теплотой, нося тряпку впродолженіи двінадцати дней подъ поясомъ; затімъ, когда черви начнуть ползать, онв помещають ихъ въ корзинки, которыя выставляють на солнце, наполнивъ ихъ листьями шелковичнаго дерева и прикрывъ мокрымъ бѣльемъ.

Маргиланъ одинъ изъ тъхъ городовъ, которые по справедливости могутъ гордиться красотой своихъ окрестностей, и, нътъ сомнънія, современемъ еще откроютъ много великольщимъ пейзажей въ горахъ, господствующихъ надъ главнымъ городомъ Ферганской области. На югозападъ открывается прекрасная долина Исфайрана, грандіозный входъ которой охраняется мъстечкомъ, носящимъ названіе Учъ-Курганъ, какъ одноимянный городъ на берегахъ Нарына. На югъ, городокъ Вадиль, лежащій тоже при выходъ долины, служитъ лътомъ мъстомъ дачной жизни. Слъдуя вверхъ по теченію ръки Шахъ-и-Марданъ, при которой

¹⁾ Ch. de Ujfalvy, цитированное сочинение.

стоитъ Вадиль, путешественникъ поднимается съ уступа на уступъ къ городку того же имени (Шахъ-и-Марданъ), одному изъ наиболъе чтимыхъ и наиболъе посъщаемыхъ пилигримами святыхъ мъстъ Ферганской области, благодаря находящейся будто-бы тамъ гробницъ Али, котя, впрочемъ, на обладаніе этой святыней претендуютъ также разныя другія мъста мусульманскихъ странъ. Названіе Шахъ-и-Марданъ, то-есть "Царь людей", которое носятъ мъстечко и ръка, произошло отъ священныхъ останковъ, покоящихся въ храмъ Али. Здъсь мы находимся уже въ области водопадовъ, голубыхъ горныхъ озеръ, моренъ; затъмъ, еще выше, идутъ въчные снъга, ледники и вершины, болъе высокія, чъмъ европейскій Монъ-Бланъ.

Изъ Вадиля въ Коканъ, — настоящее имя котораго, по Соболеву, Хукандъ, — дорога идетъ въ съверо-западномъ направлении, вдоль основанія горь, до города Риштань, затімь остается только перейти равнины, гдв рвка Сохъ двлится и изсякаеть мало по малу въ безчисленныхъ ирригаціонных каналахь. Кокань, недавно столица государства того-же имени, присоединеннаго теперь къ русскимъ владеніямъ подъ названіемъ Ферганской области, все еще можеть считаться главнымь городомъ края, какъ по численности населенія, такъ по торговлъ и образованности своихъ жителей. Тамошніе таджики говорять персидскимъ языкомъ гораздо болже чистымъ, чемъ языкъ, употребляемый ихъ бухарскими соотечественниками, несмотря на то, что последние живуть въ стране, лежащей ближе къ Ирану. Коканъ, городъ почти новый, такъ какъ онъ существуеть всего только около полутораста лъть, имъеть улицы болъе широкія и болье правильныя, чьмъ въ другихъ городахъ арало-каспійской покатости; онъ даже довольно чистый городъ, и общирные сады придають некоторымь его кварталамь сельскій видь: боле сотни тысячь жителей могли-бы легко пом'вститься въ его чертв. Какъ промышленный городъ, Коканъ пріобрёль нёкоторую важность въ Туркестанв. Онъ имъетъ писчебумажную фабрику, которая производить большую часть бумаги, употребляемой мусульманами страны, даже за предвлами Ферганскаго края; его фабриканты приготовляють ткани, мало уступающія достоинствомъ бухарскимъ издѣліямъ; его мѣдники тоже очень искусны въ выдёлкё котловъ и другой мёдной посуды, а мастера, работающіе на монетномъ дворъ, умъють отливать пушки, сверлить ружья, дълать инструменты, золотыя и серебряныя вещи, оправлять драгоцённые камни. Размѣнный денежный знакъ, наиболѣе употребительный въ Туркестанѣ, и даже по ту сторону Небесныхъ горъ 1), -- монета, извъстная подъ именемъ "коканъ", средняя цённость которой составляеть около 65 сантимовъ: какъ гласить выбитая на коканъ надпись, эти монеты чеканятся

¹⁾ Федченко, Путешествіе въ Туркестанъ.

V

въ "Очаровательномъ Коканъ" (Хоканди Латифъ). Жители города далеко не всъ могутъ похвалиться красотой: изъ трехъ купцовъ, торгующихъ на базаръ, одинъ навърно страдаетъ зобомъ. Эта сильно распространенная тамъ болъзнь и была причиной того, что русскіе покинули Коканъ, какъ столицу, и перенесли центръ управленія краемъ въ другой городъ, такъ какъ въ первое же время оккупаціи около трехъ сотъ русскихъ солдатъ заболъли зобомъ.

Коканскій базаръ, очень обильно снабженный товарами, есть безспорно самый богатый рынокъ во всемъ русскомъ Туркестанъ, и на немъ можно найти не только всъ произведенія современной промышленности страны и привозные товары изъ Россіи, Англіи, Персіи и Индіи, но также старинныя вещи и настоящія произведенія искусства. Замъчательные памятники Кокана — нъсколько мечетей и въ особенности дворецъ, построенный ханомъ Худояромъ, въ которомъ теперь помъщаются русскія присутственныя мъста. Если зданія бывшей столицы коканскихъ хановъ не отличаются такимъ чистымъ стилемъ, какъ зданія Самарканда, то они имъютъ то преимущество, что гораздо лучше сохранились, такъ что на нихъ можно изучить во всъхъ мельчайшихъ деталяхъ безчисленные орнаменты фасадовъ и башень, придающіе стънамъ блескъ узорчатыхъ тканей; начертанныя тамъ и сямъ арабскія надписи благородными контурами своихъ буквъ еще болье возвышаютъ красоту этой пестрой мозаики эмальированныхъ рисунковъ.

Различные города, разсвянные въ окрестностяхъ Кокана: Сохъ на югв, Исфара на юго-западъ, Махрамъ на западъ, не имъютъ сколько нибудь важнаго значенія въ торговомъ отношеніи; когда Ферганская долина еще не была присоединена къ Россійской имперіи, Махрамъ былъ кръпостью и мъстомъ стоянки гарнизона, по причинъ его положенія на яру лъваго берега Сыръ-Дарьи, близь границы Ходжентскаго края. Въ 1875 году происходила кровопролитная битва изъ-за обладанія этимъ стратегическимъ пунктомъ, и земляныя стъны города, тамъ и сямъ разрушенныя и образующія широкія бреши, напоминають о побъдъ, одержанной русскими.

Главные города Ферганской области, съ предполагаемымъ числомъ жителей, по Куну, Костенко и др. суть:

Коканъ (Кунъ, Костенко).				60,000	жит.
Наманганъ (Костенко)					
Маргиланъ (Кунъ)		. 8		40,000	"
Андиджанъ (Кунъ, Шуйлеръ)					
от					
Наукатъ				15,000	27
Кассанъ					
Чустъ или Тусъ (Костенко)					

ВАРЗАМИНОРЪ ВЪ ДОЛИНЪ ЗАРЯВШАНА.

Узгентъ	(Ку	(ън	•			•							6,000	жит.
Ассаке.		•		•			٠				•		5,000	"
Шарихан	ŀЪ.			•	•	•		•					5,000	71
Балыкчи						•	•	•			•		5,000	27
Исфари				•				•	•	•	•	•	5,000	27
Вадиль .		•		•	•		•	•	•	•	•	•	3,000	n

Ходженть, городь на Сырь-Дарьв, ближайшій къ Ферганской области и служащій рынкомъ для вывоза произведеній этой провинціи, состоить уже изъ двухъ городовъ: на югв магометанскіе кварталы, населенные почти исключительно таджиками, раскинулись на обоихъ берегахъ ръчки Ходжа-Бакарганъ, спускающейся съ Алайскихъ горъ; на съверъ, кварталь русскихь жителей, постепенно разростающійся, наполняеть пространство, отдёляющее старый городъ отъ лёваго берега Сыра: въ Холженть, какъ и вездъ въ другихъ мъстахъ Средней Азіи, туземцы, при основаніи города, селились вдали отъ берега главной ріжи; это объясняется тёмъ, что имъ нужно имёть подъ рукой не большую судоходную ръку, а ирригаціонные каналы для орошенія садовъ и полей, и понятно, что при отводъ воды арыками легче справляться съ маленькой ръченкой, чьмъ съ быстрымъ потокомъ. Льтомъ въ Ходженть нестериимая, удушливая жара: пыль, приносимая вътромъ изъ степей, наполняетъ атмосферу, а бълыя скалы горы Моголъ-тау, возвышающейся къ съверу отъ города, на другой сторонъ главной ръки, отражають на Ходженть знойные солнечные лучи. Часто ръчка Ходжа-Бакарганъ, гдъ жители берутъ воду для питья и домашняго обихода, совершенно пересыхаеть, и тогда женщины принуждены ходить за водой на Сыръ-Дарью, спускаясь и поднимаясь по высокому берегу ръки. Дороги, расходящіяся въ видь радіусовъ, вокругъ города, обставлены по сторонамъ шелковичными деревьями; плантаціи хлопчатника и виноградники, среди которыхъ высятся тамъ и сямъ сторожевыя башни, простираются до края пустыни. Ходженть, одинъ изъ древнъйшихъ городовъ Туркестана, построенный, говорятъ туземцы, дочерью Адама, имълъ недавно весьма важное стратегическое значеніе. Расположенный въ сосъдствъ бывшей границы и, такъ сказать, напротивъ Махрамской крупости, помущенный, сверхъ того, вблизи изгиба Сыръ-Дарьи, которая перестаеть течь въ западномъ направлении и поворачиваеть на съверо-западъ къ Аральскому морю, -- онъ находится въ точкъ встръчи армій, и много битвъ происходило предъ его стінами и въ окрестностяхъ. Въ 1866 году русскіе одержали неподалеку отъ Ходжента, при Ирджаръ, побъду, отдавшую въ ихъ руки весь край. Укръпленный городъ Ура-тепе, на дорогъ изъ Джизака и Самарканда, тоже часто упоминается въ исторіи войнъ. Тепе, какъ и Джизакъ, одинъ изъ "ключей", которые нъкогда запирали Тамерлановы "Ворота", на съверо-востокъ отъ Самарканда.

Яны-Чиназъ или Ново-Чиназъ, при сліяніи рекъ Чирчикъ и Сыръ-Дарьи, представляеть лишь небольшую группу домовъ, изъ которой русскіе надвялись сдвлать цввтущій городь, избравь его исходной точкой судоходства по Сыру и учредивъ тамъ складочное мъсто для товаровъ, идущихъ въ Ташкенть и вывозимыхъ оттуда; но въ виду препятствій, встрвчаемых судами на этой ръкв впродолжени почти всего года, суда очень ръдко посъщають пристани Яны-Чиназа, и до сихъ поръ не возникло ни одной транспортной компаніи для перевозки грузовъ вверхъ и внизъ по ръкъ: Новый Чиназъ остался попрежнему простымъ мъстомъ остановки для путешественниковъ, ъдущихъ по дорогъ изъ Ташкента въ Самаркандъ, и старый городъ Эски-Чиназъ, лежащій въ нъсколькихъ верстахъ отъ новаго, все еще самый многолюдный изъ двухъ. Нельзя того-же сказать про "Старый Ташкентъ" или Эски-Ташкандъ (туземцы говорять Ташкандь, русскіе-же привыкли называть городь Ташкентомъ), находящійся на съверо-востокъ, на той-же дорогъ. Этоть послъдній городь уже около полустольтія не болье какъ груда развалинь. и жители его, гонимые разрушительнымъ дъйствіемъ ръки Чирчикъ, подтачивающей берега, переселились въ новый Ташкентъ.

Столица русскаго Туркестана сдёлалась самымъ значительнымъ городомъ арало-каспійскихъ странъ и даже однимъ изъ цервыхъ городовъ во всей Россійской имперіи. Въ громадныхъ азіатскихъ владёніяхъ русской державы, по численности населенія, этотъ городъ уступаетъ одному только Тифлису, и возрастаніе его шло не мен'ве быстрыми шагами. Раскинутый на такомъ-же обширномъ пространствѣ, какъ Парижъ, на 13 километровъ въ длину и отъ 7 до 8 километровъ въ ширину, Ташкентъ (имя котораго буквально значитъ "Каменный замокъ") им'ветъ, впрочемъ, еще небольшое число жителей въ сравненіи съ протяженіемъ занимаемой имъ площади; дома, почти всѣ низкіе, скрыты зеленью, такъ что издали городъ кажется сплошнымъ л'всомъ; только крыши высокихъ зданій русской постройки да куполы н'вкоторыхъ мечетей поднимаются надъ тополями, ивами и другими деревьями, растущими по краямъ каналовъ.

Мъстоположение Ташкента выбрано очень удачно. Правда, городъ построенъ не на берегу большой ръки; но снъга цъпи Ала-тау и источники горъ Чокталъ изливаютъ достаточно воды въ ръчку Чирчикъ, для того чтобы эта послъдняя могла питать городскіе каналы постояннымъ приливомъ. Ташкентъ расположенъ какъ-разъ около середины пояса земель орошаемыхъ, и, слъдовательно, плодородныхъ и обитаемыхъ, который простирается отъ равнинъ Самарканда до долинъ "Семиръчья", а удобныя, легко проходимыя дороги позволяютъ ему сообщаться съ верхними долинами ръкъ Сыра, Таласа и Чу. Послъ побъдоноснаго приступа, совершеннаго полковникомъ (нынъ генералъ-лейтенантъ и генералъ-губерна-

торъ Туркестанскаго края) Черняевымъ, во главъ немногочисленнаго отряда, состоявшаго всего только изъ 1,950 человъкъ послъ этого завоеванія, которое стоило такъ мало человіческих жизней и такъ мало денегъ, - завоеванія, которое удивило самихъ поб'єдителей, - воображеніе воспламенилось Авантюристы, искатели быстраго и легкаго обогащения. устремились толпой въ новый городъ, сдёлавшійся столицей русскаго Туркестана, въ 1865 году: петербургские и московские купцы вилъли въ завоеванномъ крав своего рода Калифорнію, и состоянія быстро наживались тамъ войной и торговлей. Современная русская литература описываетъ этихъ "ташкентцевъ", которые бросились на сартовъ и таджиковъ, какъ на добычу, обогатившись всяческими способами, вернулись въ Россію выставлять на-показъ свое богатство и хвастать своей щедростью. Но красные деньки спекуляціи прошли. Теперь большинство русскихъ, имфющихъ постоянное жительство въ Ташкентф, состоить изъ чиновниковъ и военныхъ; торговля находится въ рукахъ туземцевъ, сартовъ, и евреевъ, къ которымъ примъпиваются въ небольшомъ числъ: бухарды, афганды и индусы изъ Ширкапура, страшные ростовщики. На улицахъ Ташкента сталкиваются пришельцы изъ всёхъ странъ Центральной Азіи. Даже ногайскіе татары, выселившіеся изъ Кавказскаго края, довольно многочисленны въ столицъ Туркестана, гдъ имъ пришлось опять найти своихъ господъ, русскихъ, отъ которыхъ они думали уйти. Впрочемъ, какъ люди смышленые и понатершіеся, благодаря сношеніямъ, которыя они имели на Кавказе съ цивилизованными европейцами, эти татары умфють отлично устраивать свои дела въ Азіи, и служать посредниками между завоевателями и туземцами 1). Что касается киргизовъ, болже или менже смжшанныхъ, которые населяютъ, въ числж слишкомъ 80,000 душъ, долину Ангрена и почти всю страну, простирающуюся отъ окрестностей Ташкента до окрестностей Искента и Ходжента, то это все потомки бъглецова изъ тремъ ордъ, пришедшимъ въ край въ давнія времена, за шестьсоть літь назадь. Хотя они сохранили вітрную память о своей генеалогіи, имъ обыкновенно дають прозвище курамовъ, то есть "сволочи", и мъстные сарты смотрять на нихъ съ пренебреженіемъ, віроятно потому, что эти грубые сельскіе жители, честные и добродушные, не обладають, какъ горожане, уменьемь зашибать деньгу и изобрѣтать прибыльные промыслы²); они населяють "семь городовъ", тоесть семь большихъ деревень (главныя изъ этихъ деревень-Пангасъ и Ашъ), состоящихъ изъ глиняныхъ домовъ, изъ тростниковыхъ шалашей и даже изъ землянокъ, подобныхъ логовищамъ дикихъ звърей. Въ окрест-

¹⁾ Верешанию, Tour du Monde, 1873 г.; — Терентеви, Записки Русск. Географ. Общества, т. IV, 1874 г.

²⁾ Хорошкина, Сборникъ статей о Туркестанъ.

ностяхъ Ташкента существуетъ нѣчто въ родѣ монастыря или пріюта, населеннаго единственно прокаженными, которые живутъ поданніемъ 1).

Хотя русскіе составляють весьма небольшую часть общей цифры населенія, однако русскій кварталь Ташкента занимаеть уже значительное пространство и заключаеть около пятой части домовь, но только



Ташкентъ. — Видъ улицы.

шестнадцатую часть всего числа жителей. Постоянное населеніе азіатскаго квартала въ 1871 году состояло изъ 78,126 душъ; по національностямъ оно распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

-	-				, F	
Сартовъ				75,176		93
Русскихъ				1,289	Афганцевъ	25
Татаръ (узбекол	(ж			708	Китайцевъ	3
Киргизовъ					Жителей, національность кото-	
Евреевъ				29 3	рыхъ осталась неопредёлен.	64
Нѣмцевъ			•	110	- · · ·	

Населеніе русскаго города, безъ войска, въ 1875 году, состояло изъ 4,860 жителей. Широкія пыльныя улицы, обставленныя по сторонамъ

¹⁾ Терентьевт, "Въстникъ Европы", окт. 1875 г.

рядами деревьевъ, бълые домики, ръзко отличающеся отъ маленькихъ построекъ съ плоскими крышами сартскихъ кварталовъ; большія площади, съ клумбами цвътовъ, придаютъ городу видъ городовъ новой постройки въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Австраліи 1). Въ Туркестанъ дерево составляеть ръдкость, и каменщики не имъють другихъ матеріаловъ для построекъ, кром'в кирпичей изъглины, высушенныхъ на солнцъ, похожихъ на adobes, употребляемые въ Мехикъ, или на "carreaux", употребляемые въ Шампани. Кровли делаются изъ ветвей ивы и изъ тростника, прикрытыхъ сверху слоемъ глины и дерна, украшенныхъ весной дикимъ макомъ и другими цвътками. Пока продолжается сухое время года, все идетъ хорошо, но во время сильныхъ дождей. разбухшая земля иногда проламываеть хрупкую ивовую и камышевую настилку и все проваливается разомъ; осенью нужно наблюдать съ величайшей заботливостью за исправностью крыши, иначе рискуеть въ одну прекрасную ночь проснуться подъ проливнымъ дождемъ. Дома вообще имѣютъ только нижнее жилье или только одинъ этажъ; болѣе высокія зданія, палаты или мечети, подвергаются большой опасности въ этой странъ, гдъ землетрясенія часты, и въ городъ можно встрътить много разрушенныхъ этимъ явленіемъ построекъ, поросшихъ деревцами и цвътами. Каналы извиваются, какъ естественные ручьи, въ тъни ивъ и тополей, между развалинами, обрушивающимися ствнами и новыми домами, зачастую почти не менве развалившимися, какъ и старые. Летомъ, русскіе, влад'єющіе садомъ въ предм'єстьяхъ, отправляются туда на дачу. и по обычаю узбековь, обитають въ палаткъ среди зелени, наслаждаясь чистымъ воздухомъ, благоуханіемъ цвітовъ, журчаніемъ струящихся воль и пъніемъ птицъ. На югъ отъ Ташкента, на чиназской дорогъ, городокъ Зенги-ата и окружающіе его сады служать главнымь сборнымь містомь для любителей загородныхъ прогулокъ.

Промышленность Ташкента, по развитію и разміврамъ, не иміветь столько важности, какъ можно-бы было ожидать отъ города съ стотысячнымъ населеніемъ: городъ выросъ быстріве, нежели его мануфактурные рессурсы. Въ Ташкентів, правда, существуютъ "тридцать двів" ремесленныя корпораціи, которыя полагается имівть всякой восточной столиців, и каждая изъ этихъ корпорацій подраздівляется, въ свою очередь, на тридцать двів спеціальности мастерства; но, за исключеніемъ фабрикаціи шелковыхъ тканей и дубленія кожъ, Ташкенть не иміветъ сколько-нибудь значительныхъ отраслей обработывающей промышленности. Въ послідніе годы тамъ стали выдівлывать грубую фарфоровую посуду или чини, названную такъ потому, что она представляеть подражаніе китайскимъ произведеніямъ этого рода. Нівкоторыя національныя промышленности,

¹⁾ Schuyler, Turkistan.

какъ, напримъръ, приготовление войлока и выдълка тканей изъ верблюжьей шерсти, остались монополіей тувемцевь, но большая часть другихъ мануфактурных издёлій, фабрикуемых въ край, не могуть выдерживать конкурренціи произведеній, отправляемыхъ съ нижегородской ярмарки и изъ Троицка. Ташкентъ получаетъ преимущественно изъ Россіи бумажныя ткани, за которыя онъ платить невыдёланнымъ хлопкомъ и шелкомъ-сырцомъ; онъ покупаетъ также шелковыя матеріи, разныя изділія изъ металла, кожи, дерева, колоніальные товары. Совокупность его торговыхъ оборотовъ, по ввозу и вывозу, возрастала изъ году въ годъ: такъ, въ 1871 году общая цінность торговли этого города съ Россіей и съ сосідними ханствами составляла 15.104,815 р., а въ 1873 году она уже простиралась до 18.911,630 р. (торговое движение въ 1873 г.: 82,502 навыюченныхъ верблюда; 4,296 навьюченныхъ лошадей; 3,648 телёгъ; такъ что въ настоящее время цённость торговыхъ оборотовъ не можетъ быть ниже 25 милліоновъ метал. рублей. Русское правительство дёлало большія усилія, чтобы учредить въ Ташкент в постоянный рынокъ, который-бы соперничалъ, въ отношении средне-азіатскихъ владеній, съ ярмарками нижегородской или ирбитской. Съ этой цёлью въ 1870 году были построены магазины и помъщенія для склада товаровъ на мъсть, выбранномъ въ окрестностяхъ, верстахъ въ семи или восьми отъ городскаго базара; оставалось только заманить туда купцовъ. Но купцы низачто не соглашались покинуть свои лавки въ старомъ городъ, чтобы идти торговать на указанной имъ ярморочной площади. Напрасно прибъгали къ принудительнымъ мърамъ, закрыван торговлю на базаръ впродолжени двухъ мъсяцевъ, назначенныхъ для ярмарки, напрасно налагали питрафы и насильно приводили торговцевъ въ новыя лавки, -- торговый потокъ не захотѣлъ войти въ приготовленное ему администраціей русло, и ярморочное поле, открытое въ 1870 году, было почти совершенно оставлено четыре года спустя.

Большинство европейцевъ, живущихъ въ туркестанской столицѣ, смотрятъ на Ташкентъ, какъ на мѣсто ссылки, которое всякій спѣшитъ тотчасъ-же покинуть, какъ только приведшее его туда служебное честолюбіе или желаніе нажить состояніе удовлетворено. Кромѣ прекраснаго сада, окружающаго генераль-губернаторскій дворецъ, и парка съ "тысячью абрикосовыхъ деревьевъ", русскіе не знаютъ гдѣ провести время въ часы досуга. Взоры ихъ постоянно устремлены къ Европѣ: оттуда они получаютъ письма, газеты, журналы, все—что составляетъ умственную и нравственную жизнь. Впрочемъ, Ташкентъ также имѣетъ русскій оффиціальный органъ печати, гдѣ можно встрѣтить полезныя свѣдѣнія о Туркестанѣ и сосѣднихъ странахъ. Библіотека общественнаго собранія, содержащая 10,000 томовъ, богата сочиненіями, относящимися къ Средной Азіи. Ташкентъ имѣетъ также обсерваторію, школу шелководства, учительскую семинарію, двѣ гимназіи, мужскую и женскую. Въ 1879 году тамъ осно-

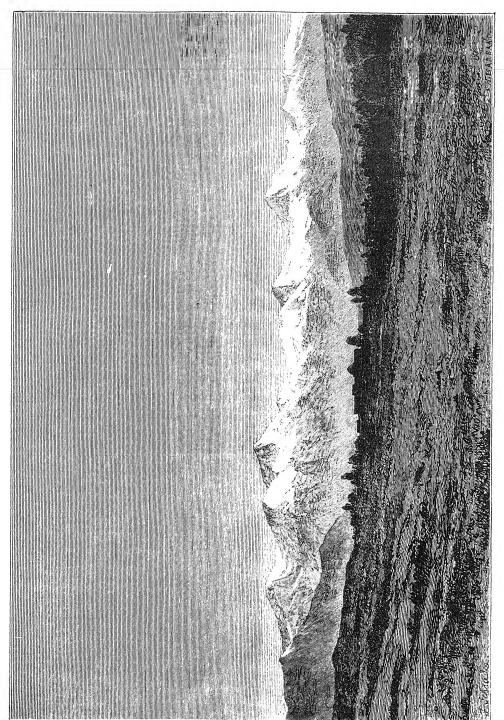
вался туркестанскій отділь русскаго географическаго общества. Кромів того, въ столиців Туркестана устроились было два другія ученыя общества; но одно изъ нихъ, учрежденное подъ оффиціальнымъ покровительствомъ, покончило свое существованіе отъ недостатка жизненной силы; другое, возникшее безъ разрівшенія власти, получило приказаніе прекратить свою дівтельность.

Чимкенть, на сфверь отъ Ташкента, занимаеть географическое положеніе во многомъ сходное съ м'встоположеніемъ столицы края. Этотъ городъ тоже удаленъ отъ Сыръ-Дарьи и перерезанъ каналами, проведенными изъ многоводной ръки; онъ также окруженъ зеленью, и самое его имя, полу-персидское, полу-турецкое, означающее "Зеленый городъ", въроятно, обязано своимъ происхожденіемъ поясу его садовъ. Положеніе его важно какъ въ стратегическомъ, такъ и въ торговомъ отношеніи, ибо онь занимаеть западный выходъ широкаго пролома, который отдёляеть горную цёнь Кара-тау отъ хребта Александровскаго, и черезъ который бассейнъ озера Балхашъ находится въ непосредственномъ сообщении съ равнинами Сыръ-Дарьи. Цитадель, теперь полуразрушенная, господствуетъ надъ городомъ съ вершины крутой террасы. Кумысъ, приготовляемый киргизами въ окрестностяхъ Чимкента, слыветъ лучшимъ во всемъ Туркестанъ, и, жаждущіе пользоваться этимъ драгоцьнымъ средствомъ, слабые здоровьемъ русскіе избрали "Зеленый городъ" своимъ містопребываніемъ.

Слъдуя на съверо-западъ, черезъ перовную степь, вдоль южнаго основанія горъ Кара-тау, изобилующихъ залежами каменнаго угля, свинцовой и жельзной руды, почтовая дорога изъ Ташкента въ Оренбургъ проходить черезь древній городь Туркестана, который приняль имя всей страны, но который назывался Ясы, когда Тамерланъ началъ, въ 1397 году, постройку знаменитой мечети. Это зданіе, посъщаемое толпами мусульманскихъ богомольцевъ, построено въ честь Хазрета-Ясави, спеціальнаго патрона киргизовъ. Возвышаясь посреди крфпости, колостальная мечеть, главная святыня центральной Азіи, носить еще следы русской кановады, которая поколебала ее въ 1864 году, и стены ея, расшатанныя также землетрясеніями, дали во многихъ мѣстахъ трещины сверху до низу. Впрочемъ, этотъ памятникъ Хазретъ-султана, "седьмое чудо свъта", не былъ никогда вполнъ оконченъ строившимъ его персидскимъ зодчимъ; въ стънъ еще видны дыры, куда упирались балки лъсовъ, и которыя теперь служать пріютомъ аистамъ, птицамъ, — уважаемымъ, чтимымъ правовфрными. Но даже въ нынфппнемъ своемъ видф эта громадная руина, почти совершенно потерявшая свою изразцовую обшивку и всякія наружныя украшенія, производить большой эффекть, особенно когда увидишь издали, изъ степи, ея величественную четыре-угольную массу, господствующую надъ сфрымъ городомъ и его полуразрушенными стенами

Паперть или портикъ, высотой боле 30 метровъ, ведеть въ темную внутренность мечети, по серединъ которой стоитъ надгробный памятникъ святаго, окруженный другими гробницами и "писаными кампями". Вообще эту область Татаріи можно назвать страной развалинъ: путешественникъ находить зд'ясь остатки многочисленныхъ крупостей, пукогда защищавшихъ переходъ черезъ Сыръ и впоследствій покинутыхъ, а также могильные курганы, разсвянные тамъ и сямъ въ равнинв. Одна изъ этихъ грудъ обломковъ, на верху Сыра, къ югу отъ г. Туркестана, указываетъ мъстоположение города Отрара, гдъ умеръ Тамерланъ. Въ Суранъ (Саврунъ) или Сауранъ, другомъ разрушенномъ городъ, на западъ отъ Туркестана, еще недавно стояли два высокіе минарета очень красивой постройки; одинъ изъ нихъ обрушился нъсколько лътъ тому назадъ, другой тоже грозить скорымь паденіемь. При раскопкахь кургановь этой страны находили грубо сдёланную глиняную посуду, мёдныя монеты, кальцинированныя кости; но до сихъ поръ эти остатки старины еще не привели къ какимъ-нибудь важнымъ открытіямъ историческимъ или антропологическимъ.

На нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи бывшая коканская крівность Акъмечеть или "Бѣлая мечеть" обязана теперешнимъ своимъ именемъ "Перовскъ" бывшему оренбургскому генералъ-губернатору Перовскому, который овладъль ею въ 1853 году, послъ довольно продолжительной осады, выдержанной ея комендантомъ Якубъ-ханомъ, сдълавшимся впоследствіи кашгарскимъ эмиромъ. Генералъ Перовскій устроилъ на мъстъ взятаго укрупленія русскій форть, окруженный теперь новымъ городомъ, гду хивинцы и сарты встръчаются съ киргизами. Расположенный во главъ старой дельты Сыра, въ мъстъ бифуркаціи ръки Яны-Дарья, которая течеть на юго-западъ по направленію къ Аму-Дарьѣ, Перовскъ находится на прямой дорогъ изъ Персіи и Хивы въ полуденную Сибирь, и, безъ всякаго сомнёнія, онъ сдёлается современемъ важнымъ складочнымъ мізстомъ для торговли между этими странами; но въ настоящее время онъ имъетъ еще менъе дъятельности, нежели Казалинскъ, построенный ниже на главномъ рукавъ Сыръ-Дарьи. Этотъ городъ наслъдовалъ въ 1855 году Раимскому укръпленію (переименованному впослъдствіи въ Аральское), которое было построено при устьи Сыра, близь Аральскаго моря, но среди болоть, оказавшихся очень нездоровыми, такъ что невозможно было продолжать держать тамъ гарнизоны. Крепость, которую обыкновенно называють сокращеннымъ именемъ Казала, носила сначала наименование форта № 1-й; она дъйствительно была первая по порядку въ цъломъ рядъ укръпленныхъ мфстъ, которыя Россія имфеть теперь вплоть до подножія Алтая и въ самомъ сердце Небесныхъ горъ. Казалинскъ, расположенный въ низменной мъстности, которую Сыръ наводняетъ во время своихъ разливовъ, долженъ завоевывать мало по малу почву, на которой стоятъ



овщій видъ ходжента.

его дома и вътряныя мельницы; тъмъ не менъе онъ процвътаетъ, благодаря пересъкающимся тамъ торговымъ дорогамъ, изъ Оренбурга въ Ташкентъ и Бухару, изъ Герата и Хивы въ Троицкъ и Екатеринбургъ, и воздъланныя земли окружаютъ его на пространствъ нъсколькихъ верстъ.

Городъ низовьевъ Яксарта, въ одно и то-же время базаръ и фортъ, не имъетъ соперника на нижнемъ Оксусъ. Тамъ находятся только мъстечки, какъ Чимбай, и военные посты, какъ Петро-Александровскъ и Нукусъ, которые командуютъ берегами ръки: въ лътнее время эти населенныя мъста почти совершенно пустъютъ, тогда какъ зимой стъны ихъ заключаютъ въ себъ тысячи кибитокъ и палатокъ кара-калпаковъ. Въ прежнія времена существовали многочисленные города въ области, теперь почти пустынной, гдъ воды Яны-Дарьи образовали общую дельту Сыра и Аму. На разстояніи дневного перехода къ югу отъ Сыръ-Дарьи еще въ 1742 году, во время путешествія Гладышева, стоялъ городъ Яны-кендъ или "Новая кръпость", и кара-калпаки разбивали тамъ свои юрты среди развалинъ; запустъніе этого города туземцы объясняютъ тъмъ, что будтобы жители его были прогнаны змъями 1). Иъкоторыя селенія дельты состоятъ изъ тростниковыхъ хижинъ, поставленныхъ среди болота на плотахъ изъ камыша, мърно качающихся по волъ волнъ.

Въ Киргизскихъ степяхъ, простирающихся на сѣверъ отъ Аральскаго озера, города Тургай и Иргизъ—незначительныя мѣстечки, которымъ только ихъ административная роль придаетъ нѣкоторую важность. Однако, путешественники съ радостью отдыхаютъ тамъ отъ длиннаго и утомительнаго переѣзда черезъ степи по пескамъ, травянымъ пространствамъ и болотамъ.

У съвернаго основанія Небесных в горъ тянется поясь воздівланных вемель и городовь, подобный поясу западнаго ската, но гораздо менье богатый и менье многолюдный: тамь уже не существуеть больших в городовь со времени кровавой різни, превратившей въ пустыню почти всі обработанныя и населенныя містности долины Или. Первый пость, занятый русскими къ востоку отъ Кара-тау, хребта на різкі Талась, Ауаіе-ата, еще не возвысился на степень города, хотя онъ ведеть діятельную торговлю хлібомь и скотомь, благодаря живущимь въ долині кара-киргизамь: нісколько бараковъ—воть все, что указываеть, рядомь съ базаромь и стаповищемъ ауліеатскихъ туземцевь, на городь, для котораго мечтали о высокой судьбі, давая ему имя Александрограда. Сначала предполагали даже сділать его главнымъ городомъ всіхъ русскихъ владіній въ Туркестані: только въ 1867 году рішеніе было принято окончательно въ пользу Ташкента. Имя его Ауліе-ата или "Святой отецъ", происходить

¹⁾ Левшинъ, Описаніе киргизъ-кайсаковъ.

оть одного чтимаго хана, могила котораго посёщается, какъ святыня, киргизскими пилигримами. Верстахъ въ пятнадцати къ съверу, тоже на берегахъ Таласа, который теряется въ пескахъ пустыни, видны развалины древняго города, Тюмкента, въроятно покинутаго жителями вслъдствіе наб'йговъ кочевниковъ, или, быть можетъ, по причинъ высыханія страны. Другія развалины, болье замьчательныя, находятся выше по теченію, верстахъ въ пятидесяти: это остатки какого-то огромнаго зданія, покрывающаго около 3 десятинъ своими плитами краснаго песчаника, длиной почти въ 3 аршина; киргизская легенда говоритъ, что эти камни были набросаны съ сосъдней горы княземъ духовъ. Лерхъ полагаетъ, что они были изсъчены для постройки буддійскаго монастыря 1). Одинъ китайскій путешественникъ, Чанъ-Чунъ, посътившій этотъ край въ 1221 году, разсказываеть о городъ изъ "краснаго камня" и упоминаеть въ то-же время о большихъ могильныхъ курганахъ, "расположенныхъ на подобіе звъздъ созвъздія Большой Медвъдицы". Киргизы называють ихъ Джитте-тепе, что значить "Семь холмовъ"; впрочемъ, всъхъ горокъ тамъ не семь, а шестнадцать: одна изъ нихъ носить надпись на манчжурскомъ языкъ, въ которой прославляется побъда, одержанная китайцами надъ джунгарами въ 1758 году.

Область, продолжающаяся къ востоку отъ Ауліе-ата, по свверному скату хребта Александровскаго, есть та самая страна "Тысячи источниковъ", о которой говорить китайскій пилигримъ Гіуэнъ-Цангь, и гдѣ находилось некогда царство Кара-Китай или "Черный Китай", въ которомъ многіе ученые видять одно изъ царствъ "священника Іоанна", розыскиваемых последовательно въ Абиссиніи, на Кавказе, въ Центральной Λ зін 2). Черезъ эту область проходиль историческій путь переселенія народовъ, движенія армій и торговыхъ сношеній, между съвернымъ Китаемъ и западной Азіей; но на этой дорогъ города, которые строилъ одинъ завоеватель, были разрушаемы другимъ, слъдовавшимъ за нимъ, и потому теперь тамъ видны только развалины. Такъ, Токмакъ, бывшая столица Кипчакскаго царства, представляетъ нынъ груды обломковъ, лежащія близь л'яваго берега р'яки Чу, въ 27 километрахъ выше новаго Токмака, гдъ основалась главная русская колонія этой долины. Недавно Токмакъ имътъ важное значене, благодаря своему положению на дорогъ, ведущей въ Върный черезъ Кастекскій переваль; но въ последнее время этой дорогой, какъ слишкомъ трудной для взды, перестали пользоваться, и колесные экипажи направляются теперь чрезъ другой проходъ, болъе возвышенный, или, върнъе сказать, черезъ проломъ горъ, на съверъ отъ станціи Пишпекъ.

¹⁾ Lerch; -Schuyler, Turkistan.

²⁾ Oppert, Presbyter Johannes in Sage und Geschichte; - Yule, The Book of sir Marc Palo, Cathay.

Върный, главный городъ Семиръченской области, прежде носилъ названіе Алматы, данное ему по имени сосъдней горы, которая поднимается къ югу отъ города въ видъ высокой пирамидальной массы, и снъга которой питають Алматинку или "раку Яблонь": это то-же самое названіе, какъ Мансанаресъ у испанцевъ. В'врный еще не им'влъ времени оправдать свое имя, такъ какъ онъ существуеть какъ русскій городъ всего только съ 1867 года. Составленный изъ нъсколькихъ въ началъ отдъльныхъ кварталовъ, которые сливаются мало по малу, Вфрный совершенно отличается отъ городовъ Туркестана: по внёшнему виду это чисто сибирскій городъ, съ широкими улицами, пизенькими деревянными или кирпичными домами, съ русскими вывъсками на лавкахъ; тамъ начинается, наконецъ, истипно славянскій край. Темъ не мене населеніе Вернаго не исключительно русское: на улицахъ встрвчаень представителей почти всъхъ рассъ свверной и центральной Азіи: сартовъ и таджиковъ, каракиргизовъ и киргизъ-кайсаковъ, даже афганцевъ, а между переселенцами изъ Европейской Россіи тамъ есть: мордвины, чуващи и черемисы 1). Чернорабочіе по большей части калмыки, которыхъ легко узнать съ перваго взгляда по ихъ длинной висящей кось, а въ ихъ путешествіяхъ-по быку или коровь, которыхь они употребляють для взды. Торговля большей частію сосредоточена въ рукахъ китайцевъ, которымъ принадлежатъ также многія промышленныя заведенія города. Первые поселившіеся въ Върномъ китайци прівзжали туда покупать у містныхъ звіролововъ драгонънное вещество, находящееся, въ началъ лъта, въ рогахъ оленя марала; но такъ какъ число этихъ животныхъ съ каждымъ годомъ уменьшается въ Тянь-Шанъ, то этимъ негоціантамъ пришлось заняться болье правильной торговлей и долгое время они были единственными посредниками по привозу чая въ Семирвченскую область²). Върный служить складочнымь мёстомъ для продажи металлическихъ издёлій русской фабрикаціи, которыя употребляются всёми жителями Средней Азіи до границъ Тибета. Благодаря духу предпріимчивости, которымъ отличаются върненские купцы, благодаря также административнымъ привилегіямъ города и его значительному гарнизону, численность котораго въ 1879 году простиралась до 3,500 человёкъ, Вёрный сдёлался мало по малу центромъ торговли страны. Къ свверу отъ областнаго города, укрвиленіе и мъстечко Плійскъ охраняють проходъ черезъ рэку Или и дороги, ведущія изъ Вфрнаго въ Кульджинскій край и въ Семирфченскую область. На востокъ, по теченію Или, форть Борохудзирь, вокругь котораго основалась колонія крестьянь, переселившихся изъ Томской губерніи, имфетъ казенный садъ аклиматизаціи растеній и охраняетъ границу Кульджинскаго края.

¹⁾ Костсико, Туркестанскій край.

²⁾ Russische Revue, 1876 r , N. 10.

Въ области Семиръчья самое многолюдное поселеніе — городъ Копаль или Капаль, лежащій у основанія с'вверныхь скатовь джунгарскаго Ала-тау, на берегу соименной ему ръки, которая теряется въ болотахъ, верстахъ въ ста къ югу отъ озера Балхашъ. На съверо-востокъ отъ Копала, мъстечко Арасанъ замъчательно своими горячими сърнистыми ключами, гдв русскіе чиновники края находять гостинницу, паркъ и удовольствія дачной жизни, какъ на минеральныхъ водахъ Европы. На съверъ, главный пунктъ мъстностей по теченію ръки Лепсы, Лепсинскъцвътущій городь, тогда какъ по ту сторону цъпи озеръ Сухаго, Сассыкъкуль и Ала-куль, станица Уджарская, -- откуда путешественники поднимаются на перевалы хребта Тарбагатай, —ведеть значительную торговлю съ кочевниками, также какъ и городъ Сергіополь, носивній прежде татарское имя Ая-гузъ; этотъ последній городъ занимаеть, на рекв Лягузъ, восточномъ притокъ озера Балхашъ, широкую брешь или долину между хребтами Тарбагатай и Денгизъ тау. Наконецъ, въ сердцѣ Тянь-Шаня, центромъ русской цивилизаціи является городокъ Караколь, лежащій верстахъ въ пятнадцати отъ залива Кара-су, у восточной оконечности озера Иссыкъ-куль. Бывшее казачье поселеніе, Караколь получиль нынь важное и постоянно возрастающее значеніе, какъ станція торговыхъ каравановъ ходящих в между двумя склонами Небесныхъ горъ.

До тёхъ поръ, пока славянское население края состояло лишь изъ отрядовъ линейныхъ казаковъ, обязанныхъ колонизовать страну военными поселеніями, строить избы и обработывать землю, въ род'в того, какъ дълается солдатское ученье, — каждая русская деревня была мъстомъ пьянства и разгула. Вивсто того, чтобы возделывать свои сады, казаки опустошали чужія поля, срубали яблони для топки печей. Они не только не оказывали цивилизующаго вліянія на калмыковъ, но, напротивъ, самп, въ концъ концовъ, становились похожими на туземцевъ, не по честности, но по дикости нравовъ 1). Чтобы придать себъ важный видъ, они говорили между собой по-татарски, какъ-будто ихъ славянское происхожденіе было признакомъ низшей рассы ²). Добровольное переселеніе русскихъ крестьянъ совершенно изменило характеръ колонизаціи, и земледъліе съ той поры сдълало быстрые успъхи: русскій сельскій міръ проникъ въ эти прекрасныя долины Семиръчья, гдъ русская цивилизація постепенно смѣняетъ монгольскую культуру; но пройдутъ еще многіе годы, прежде чёмъ страна будеть опять культивирована и заселена такъже, какъ она была прежде. О прежней населенности ея свидътельствуютъ встричающиеся повсюду остатки городовы и буддійских памятниковы, следы каналовъ, могильные курганы, изъ которыхъ многіе заключаютъ

¹⁾ Спесрцовъ, Тянь-Шань.

²⁾ Schuyler, Turkistan.

въ себѣ золотые сосуды, украшенные драгоцѣнными камнями. Русское населеніе Семирѣченскаго края въ 1872 году простиралось до 52,000 душъ, въ томъ числѣ было 28,000 солдать, 17,000 казаковъ-земледѣльцевъ и 7,000 другихъ жителей.

Къ востоку отъ Върнаго, ръка Или протекаетъ по Кульджинскому краю, столь богато одаренному природой, что по исчисленіямъ, которыя, впрочемъ, не опирались на точныя статистическія данныя, народонаселеніе его, до страшныхъ событій 1869 года, доходило до двухъ съ половиной милліоновъ душъ, что составляло, въ среднемъ выводъ, около 40 жителей на квадратный километръ; во всякомъ случав, не подлежитъ сомниню, что онъ тогда быль въ три или четыре раза гуще населенъ. чёмъ въ наши дни. Послё кровавой сёчи, прекрасная страна превратилась въ громадный некрополь 1). Путешественникъ повсюду встръчаетъ оросительные каналы, занесенные иломъ или превратившіеся въ болота, заброшенныя поля, опустошенные лъса, города и деревни, лежащіе въ развалинахъ. Когда онъ поднимается вверхъ по долинъ Или, за укръпленіемъ Борохудзиръ и за лѣсомъ низкорослыхъ вязовъ, насаженныхъ китайнами, взорамъ его послъдовательно являются груды камней, указывающія гдѣ недавно стояли города: Тургень, Джаркендъ, Аккендъ, Хоргось, Алимъ-ту. У ніжоторыхъ изъ бывшихъ укрівшленныхъ городовъ сохранились еще ствны и башни, но сквозь бреши видны внутри ствнъ только развалины, наполовину скрытыя высокими травами и корнями деревьевъ. Городъ, который манчжуры основали въ 1764 году, и изъ котораго они сделали столицу китайской провинціи, подъ разными именами, какъ-то: Или, Новая Кульджа, Манчжурская Кульджа, Гой-юанъ, представляеть теперь въ высшей стецени печальное зрѣлище 2): стѣны крвпости существують еще; мвстами высится еще зазубренная башня; уцѣлѣвшія кое-гдь двери, украшенныя рызьбой, стыны домовь, расписанныя фресками, составляють рёзкій контрасть съ нагроможденными подлів кучами обломковъ; въ некоторыхъ местахъ мостовая покрыта обленицими человъческими костями. Послъ прохода жестокихъ истребителей, таранчей, до восьмидесяти тысячь труповь было разсвяно на улицахъ Или; два или три домика, обитаемыхъ дунганами, —таковы были, въ 1876 году, единственные признаки возрожденія разрушеннаго города. На восток'ь, другой многолюдный городъ, Баяндай, имъвшій, какъ говорять, не менье 150,000 жителей, тоже быль разрушень до основанія, такъ что отъ него осталось только несколько обрывовъ городской стены; но на севере, городокъ Суйдунъ еще обитаемъ.

Нын вшняя столица была главным в городом в страны прежде Или:

¹⁾ Абрамовт, Записки Русск. Географ. Общества, т. І, 1867 г.; Уйфальви; Шуй-лерь и т. д.

²⁾ Russische Revue, 1879 r., No 6.

это Старая Кульджа, называемая также Татарской Кульджей, Нинъ-Юанъ и Курень. Также, какъ Или, Старая Кульджа расположена на правомъ берегу ръки; подобно всъмъ городамъ китайской постройки, она имфетъ форму правильнаго четыреугольника, окруженнаго высокой зубчатой ствной, настолько широкой на верху, что по ней могуть вздить запряженные экинажи. По середин' каждой изъ сторонъ четыреугольника открываются городскія ворота, защищаемыя круглымъ бастіономъ съ остроконечной башней на верхушкв. Двв главныя улицы, оканчивающіяся у четырехъ воротъ, пересъкаются подъ прямымъ угломъ, образуя равные кварталы квадратной формы, которые, въ свою очередь, подраздъляются на другіе квадраты пересьченіемъ улицъ и переулковъ. Хотя планъ города быль, очевидно, начертанъ китайцами, Кульджа сохраняеть, однако. во внутренности видъ туркестанскаго города, и только тамъ и сямъ попадаются зданія, архитектура которыхъ напоминаетъ характеръ построекъ Серединной имперіи: дома, построенные изъ битой глины, покрытые глиияными кровлями, походять на жилища узбековъ и сартовъ въ среднеазіатскихъ городахъ. Живущіе въ Старой Кульдже дунганы и китайцы производять довольно большую торговлю и даже основали кое-какіе промыпіленныя заведенія, мельницы, фабрики разнаго печенья и пр.: но минеральныя богатства окружающихъ холмовъ, залежи мрамора, желъзной руды и другихъ металловъ, мъсторожденія съры, пласты каменнаго угля, разработываются еще въ незначительномъ размъръ. Окрестные сады и поля, орошаемыя частію водами, выходящими подземнымъ путемъ изъ глубинъ озера Сайрамъ-Норъ 1), производять въ изобиліи все необходимое для продовольствія жителей; а съ 1878 года тамъ разрѣшена и культура опіума (ціность опіума, вывезеннаго изъ Кульджинской территоріи въ Китайскую имперію въ 1874 году: 332,350 рублей; площадь вемель, засъваемыхъ макомъ: 2,820 десятинъ 2). Население Старой Кульджи, въ огромномъ большинствъ состоитъ изъ магометанъ: городъ имъетъ только двъ буддійскія пагоды, между мпогочисленными мечетями, изъ которыхъ двь самыя красивыя, китайской архитектуры, были построены на средства пекинскаго правительства. Маленькая домовая церковь китайцевъ католиковъ, которая существовала тамъ до пришествія русскихъ, свидътельствуеть о попыткахъ распространенія въ краї христіанства, сдёланныхъ французскими и итальянскими миссіснерами; теперь въ Кульджъ строять также православныя церкви съ разноцевтными куполами.

Такъ какъ русское правительство, послѣ подавленія возстанія дунганъ, въ іюлѣ 1870 года, заняло Илійскую долину только временно, въ

¹⁾ *Мушкетовъ*, Записки Минералогическаго Общества. 2-я серія, II томъ, 1877 г.
2) "Туркестанскія Въдомости", 29 іюля 1880 г.

виду безсилія китайцевъ въ дѣлѣ поддержанія порядка въ пограничныхъ областяхъ, и объщало возвратить Кульджу Серединной имперіи, когда пекинское правительство окажется въ состояніи управлять этой страной, то русскіе колонисты не получили разрѣшенія селиться въ краѣ: солдаты, купцы, пріѣзжіе суть единственные представители Европы въ долинѣ Или, среди всѣхъ этихъ восточныхъ людей: татаръ и калмыковъ, таранчей, дунганъ и китайцевъ. Извѣстно, что въ силу недавно



Кульджинскій китаецъ.

заключеннаго трактата, Китай снова вступиль во владвие частью территоріи, прилегающей къ правому берегу ріжи Или, причемъ Россія удержала за собой, на правахъ полной собственности, южную часть края и проходъ Небесныхъ горъ, которые позволяють ей господствовать въ военномъ отношеніи надъ бассейномъ Тарима и надъ всей Кашгаріей, точно также, какъ и надъ бассейномъ Или. Каковъ бы ни быль исходъ возможныхъ въ будущемъ, по поводу этой пограничной области, дипломатическихъ пререканій или даже вооруженныхъ столкновеній,—во всякомъ случай вёроятно, что русскія избы скоро появятся подлів калмыцкихъ юрть въ очаровательныхъ и богатыхъ долинахъ, орошаемыхъ притоками верхняго теченія Или. Въ настоящее время нізть болібе никакихъ городовъ, ни даже селеній на берегахъ ріжъ въ этой области Небесныхъ горъ; но многочисленные остатки строеній показываютъ, какъ многолюдна была нізкогда эта страна. На юго-западъ отъ Кульджи, въ долині ріжки Текесъ, видны развалины древней столицы монгольскихъ хановъ, изв'юсть

ные теперь у киргизъ подъ именемъ Акъ-курганъ или "Бѣлаго кургана". Зданія и намятники, принадлежащія къ давнишнимъ цивилизаціямъ и эпохамъ, встрѣчаются еще въ разныхъ частяхъ края, свидѣтельствуя о борьбѣ, которая происходила здѣсь въ разныя времена и между разными народами изъ за обладанія этой роскошной страной. Въ долинѣ рѣки Кашъ сохранились идолы и камни, носящіе тибетскія надписи. Близъ Хорюса, на востокъ отъ Кульджи, стоитъ мечеть, построенная въ томъ-же стилѣ, какъ и мусульманскіе храмы Самарканда.

Населеніе главных городовъ русскаго Туркестана, за исключеніемъ Ферганской области и Зарявшанскаго округа суть:

Сыръ-Дарьинская область.	Аму-Дарынская область.
Ташкентъ (1874 г.) . 86,250 жит.	Чимбай (летомъ) 700 жит.
" (1880 г.) . 100,000 " Ходжентъ (1879 г.) . 29,000 "	Семирниъе.
Ура-тепе (съ предм.) . 15,000 "	Върный (съ 1879 г., съ
Джизакъ 7,000 "	предмъстьями) 14,850 "
Пангасъ 6,000 "	Ленсинскъ 3,000 "
Туркестанъ 5,500 "	Копалъ 2,700 "
Чимкентъ 5,400 "	Караколъ 2,275 "
Пскенть 5,000 "	74
Апт 5,000 "	Кульдэка.
Перовскъ 3,400 "	Старая Кульджа 10,000 "
Ауліе-ата 3,300 "	" (съ предм.) 15,000 "
Казалинскъ 2,950 "	Суйдунъ 4,000 "

Наибольшая часть русскаго Туркестана состоить изъ пустынь и пастбищь. Исчисляють, что площадь почвы, гдв въ настоящее время можеть быть производима культура хлёбных растеній, составляеть только иятидесятую часть всего пространства этой территоріи. По Костенко, земледёльческая область русскаго Туркестана, по роду земель, представляеть слёдующія цифры, въ гектарахъ (гектаръ немного болёе девяти десятыхъ десятины):

•	Recoll	Пастбища.	Пустыни или необраб. земли.	Beero.
Семиръчье	902,700 (2,20/0)	19.800,000 (49,1%)	19.237,300 (49,7 %)	40.64(),000
Сыръ-Дарьин. обл.	393,800 (0,8°/o)	19.430,000 (41,9 0/0)	27.306,200 (57,3 %)	47.130,000
Фергана	600,000 (8 %)	3.300,000 (44,8 %)	3.410,000 (46,2 0/0)	7.370,000
Зарявшанск. окр	210,800 (9 %)	1.430,000 (54,2°/o)	999,200 (37,8%)	2.640,000
Аму-Дарьинск. обл.	50,300 (0,5 %)	1.430,000 (15,1°/o)	7.979,700 (84,40/0)	9.460,000

Но, хотя эта область Средней Азіи въ настоящее время менѣе богата водой, чѣмъ была прежде, протекающія въ ней рѣки, которыя теперь теряются въ соляныхъ озерахъ или въ нездоровыхъ болотахъ, могли-бы,

вухара. передъ мечетью.

безъ всякаго сомнънія, развътвляться, въ видъ ирригаціонныхъ каналовъ, на обширныхъ пространствахъ, нынъ безплодныхъ и пустынныхъ. Исчисляя поверхность долинъ и равнинъ, которую можно было-бы нынъ-же утилизировать для земледълія или получить посредствомъ искусственнаго орошенія, равной шестой части арало-каспійской покатости,—площадь производительныхъ земель занимала-бы пространство большее, чъмъ вся Франція, и, слъдовательно, тамъ могли-бы жить въ довольствъ около сорока милліоновъ человъкъ. Притомъ-же большая часть работъ по устройству искусственной ирригаціи была-бы только возстановленіемъ прежняго порядка вещей: берега Сыръ-Дарьи, съверная и западная части Бухары, почти все пространство, раздъляющее двъ главныя ръки арало-каспійской покатости, были нъкогда покрыты цвътущими полями и садами; Голодная степь носитъ это имя только съ того времени, когда засорились пескомъ арыки, которыми прежде была изборождена ея поверхность и которые теперь пытаются замънить новыми каналами.

Земли, которыя орошаеть туземный пахарь, —таджикь, сарть или киргизъ. — даютъ обильные урожаи. Земледвльческія орудія тамъ самыя простыя, первобытныя, тымь не менже вся почва вспахивается, переворачивается, насыщается водой, а сборы плодовъ земныхъ щедро вознаграждали-бы трудъ земледъльца, если-бы лучшая часть его заработка не уходила на уплату податей и налоговъ. Хотя столь значительная часть земель Туркестана обречена на безплодіе по недостатку воды, но того, что остается, обыкновенно достаточно для содержанія населенія, и жители могутъ, сверхъ того, предаваться культуръ промышленныхъ растеній для вывоза ихъ въ Россію. Каждый оазись, воздёлываемый какъ садъ, питаетъ своими произведеніями одинъ или нісколько городовъ, и населеніе края прокармливается главнымъ образомъ не земледвліемъ, а садоводствомъ и огородничествомъ. Въ равнинъ, площадь садовъ и огородовъ Бухары въ семь разъ превышаеть площадь полей въ собственномъ смысл'ь; посл'вднія встр'вчаются обширными пространствами только по скатамъ холмовъ и горъ. Культурныя земли неорошаемыя занимають гораздо болве обширную площадь, чвмъ земли, пользующіяся искусственнымъ орошеніемъ.

Культура хлопчатой бумаги значительно увеличилась въ Туркестанъ за послъднія десятильтія; такъ, въ 1858 году изъ Средней Азіи было вывезено въ Россію хлопка на сумму 677,000 рублей, а въ 1867 году отпускъ его простирался уже до 5.513,000 рублей. Производство хлопка исчисляется, для всей арало-каспійской покатости, въ 50,000 тоннъ (слишкомъ 3.000,000 пудовъ), изъ которыхъ двъ трети приходятся на долю Бухарскаго ханства; хлопчатникъ можно воздълывать до самаго Казалинска, на нижнемъ теченіи Сыръ-Дары; но волокно средне-азіатскаго хлопка гораздо грубъе, чъмъ волокно американскаго; къ тому же

первый очень грязенъ, такъ что онъ не нашелъ бы покупателей на рынкахъ западной Европы. Производство шелка сдёлало, быть можеть, еще болбе значительные успъхи въ русскомъ Туркестапъ (вывозъ шелка изъ Средней Азіи въ Европейскую Россію: въ 1858 г. на 69,000 рублей; въ 1867 г. на 1.273,900 руб.). Общій сборъ шелка-сырца исчисляется для одной только Бухары въ милліонъ килограммовъ 1); въ нѣкоторыхъ округахъ шелковица самое обыкновенное дерево, и употребляется для всякихъ насажденій, для живыхъ изгородей, для обсадки полей или дорогъ и т. п. Когда бользнь шелковичныхъ червей начала производить опустошенія въ шелковичникахъ Франціи и Италіи, иностранцы стали прівзжать толиой въ Бухару за покупкой янчекъ шелковичнаго червя; но эта торговля, въ началъ терпимая, потомъ строго регламентированная, была, наконецъ, совершенно запрещена въ 1871 году. Что касается овечьей шерсти, то она груба, худо вымыта, худо вычесана, и можетъ идти только на выдёлку низшихъ сортовъ суконъ. Но некоторые сорта ковровъ замвчательны прочностью ткани и въ особенности красотой и оригинальностью узоровъ. Ковры эти ткутъ туркменки, подъ руководствомъ какой-нибудь матроны, которая чертить рисунокъ на пескъ, считаетъ число нитокъ, указываеть цвета и оттенки. Ткани изъ верблюжьей шерсти, тоже очень прочныя, замінили парусину для приготовленія солдатскихъ блузъ и мёшковъ всякаго рода.

Главное богатство киргизовъ и другихъ обитателей арало-каспійской покатости составляеть домашній скоть, общую цѣнность котораго опредѣляють приблизительно въ 99 милліоновъ рублей. По Костенко, количество скота въ русскомъ Туркестанѣ выражается слѣдующими цифрами:

			Верблюдовъ.	Лошадей.	Бык. и коровъ.	Барановъ.
Семирѣчье			97,412	892,007	523,200	6.296,000
Сыръ-Дарья			242,130	395,563	293,550	3.183,000
Зарявшанъ			1,248	51,991	84,463	283,000
Фергана .			38,294	213,760	220,717	1.260,000
Аму-Дарья	•		$11,\!267$	48,000	38,070	329,600
Bcero			390,351	1.601,311	1.160,000	11.351,000

Курдючные бараны дають большое количество сала для мѣстнаго потребленія, и киргизы поставляють русскимь каждый годъ шерсти на сумму около 500,000 рублей; продажа самихъ животныхъ на всей "линін" между Троицкомъ и Семипалатинскомъ, представляеть цѣнность около 3.500,000 рублей. Доходъ, который киргизы получаютъ ежегодно отъ своихъ лошадей, превышаеть 5 милліоновъ рублей; такъ, напримѣръ, въ 1863 году этотъ доходъ выражался слѣдующими цифрами:

¹⁾ Петровскій, Костенко.

Замѣчательно, что киргизъ даетъ Россіи больше товаровъ, чѣмъ сколько самъ спрашиваетъ отъ нея, такъ что "балансъ" торговли между ними склоняется въ его пользу 1). Однако, количество скота въ степи уменьшается: холодъ, бураны, особенно гололедица убавили число домашнихъ животныхъ; теперь даже не каждая юрта имѣетъ верблюда. Ввозъ хлѣба въ степь тоже уменьшился въ послѣднее время, такъ какъ кочевники уже не настолько богаты, чтобы могли покупать его въ достаточномъ количествъ. Говорятъ, что во время зимы 1879—80 года число головъ скота, котораго было 860,000 въ Тургайской области, упало до 50,000. Бураны и болѣзни погубили въ эту жестокую зиму почти всѣхъ животныхъ.

Въ принципъ, земли въ Туркестанъ не могутъ быть присвоены въ полную и окончательную собственность. Право владенія почвой существуетъ только впродолжение того времени, пока земля находится въ состоянін культуры; всякая залежь, оставшаяся три года безъ обработки, считается перешедшей въ казенное владвніе, и государство можеть опять взять ее, чтобы отдать тому, кто пожелаетъ пользоваться ею, съ обязательствомъ платить установленный земельный налогъ. Что касается не пахатныхъ земель, то можно сказать, что оне принадлежать всемъ: каждый имбеть право пользоваться такими землями, каждый можеть пасти на нихъ свой скотъ и рубить лъсъ въ накомъ угодно количествъ. Воздёлываемая почва передается по наслёдству отъ отца къ сыну, безъ вмѣшательства государства, исключая того случая, когда она была дана лишь въ пользованіе, какъ, напримъръ, земли вакуфа, доходы съ которыхъ принадлежатъ духовнымъ учрежденіямъ и учебнымъ заведеніямъ. Государство предоставляетъ влад'вльцамъ земли право на изв'єстное количество воды для орошенія цолей, но при этомъ можеть требовать, чтобы земледелецъ занимался темъ или другимъ родомъ культуры, смотря по большему или меньшему обилію имінощагося запаса воды.

Территорія русскаго Туркестана, которая заключаеть въ своихъ предѣлахъ такъ много пустынныхъ мѣстностей, тогда какъ обитаемыя ея области по большей части удалены однѣ отъ другихъ и городовъ въ нихъ очень мало,—представляетъ тѣмъ самымъ особенныя трудности для русскаго господства; не имѣя нигдѣ центра, народы этой обширной страны легко ускользаютъ отъ непосредственнаго вліянія управляющей ими власти, и еще недавно многіе изъ нихъ сохраняли свою независимость, благодаря кочевому образу жизни и громадности пространства, которое ихъ непрія-

¹⁾ Терентьсвь, "Въстинкъ Европы", ноябрь, 1875 г.

тели должны были пройти, чтобы добраться до нихъ. Что касается осѣдлыхъ населеній, пріученныхъ къ повиновенію, то они живутъ именно въ мѣстностяхъ наиболѣе удаленныхъ отъ центра имперіи, и если-бы какое-нибудь событіе предоставило ихъ самимъ себѣ, они, вѣроятно, тотчасъ же вступили бы въ новыя политическія группы, безъ сожалѣнія о томъ, что судьба отдѣлила ихъ отъ славянской державы. Присоединеніе этихъ странъ къ Россіи составляетъ фактъ чисто матеріальный: оно не имѣетъ основанія ни въ симпатіи жителей къ своимъ побѣдителямъ, ни въ сходствѣ происхожденія, религіи, нравовъ или обычаевъ. Во всѣхъ отношеніяхъ противоположность между двумя рассами полная.

Вооруженная сила — воть, следовательно, главная опора русскаго владычества въ этой татарской Азіи. Понятно, какъ важно и необходимо было-бы, при этихъ условіяхъ, связать арало-касційскую область съ Европейской Россіей удобными и быстрыми путями сообщенія. Безъ сомнвнія, земледвліе Зарявшанскаго округа, Ферганской долины, нвкоторыхъ частей Сыръ-Дарьинской и Аму-Дарьинской областей, имбеть ибкоторую важность для Россіи, и произведенія этихи странь: хлопоки, шелкъ, фрукты, направляются къ рынкамъ восточной Европы; но эти произведенія, представляющія въ сложности годовую ценность никакъ не болве пятидесяти милліоновъ рублей, далеко не такъ значительны, чтобы неревозка ихъ могла оплачивать издержки сооруженія и содержанія жельзной дороги. Для торговыхъ сношеній, даже много превосходящихъ по разм'вру нын'в существующее движеніе, вовсе н'вть надобности искать другихъ перевозочныхъ средствъ помимо верблюдовъ и другихъ путей помимо естественныхъ дорогъ степи или пустыни. Новые пути будутъ имъть главной цълью солизить Татарію съ Европейской Россіей и обезпечить окончательно господство русскихъ въ Средней Азіи. Моря и ръки тьхъ странъ не представляють благопріятныхъ условій для устройства этихъ путей сообщенія. Аму-Дарья не изливается болье въ Каспійское море; Аральское озеро и впадающія въ него ріжи неудобны въ томъ отношеніи, что по ихъ водамъ могуть плавать лишь суда небольшой грузовмъстимости и то только впродолжение части года; издержки судоходства на много превышають выгоды, военныя и торговыя, которыя можно изъ него извлечь. Поэтому пришли къ мысли о постройкъ рельсоваго пути, который соединиль бы Ташкенть, Самаркандь и Бухару съ жельзнодорожной сътью Европы. Заранье даже дали этой предполагаемой линіи названіе "главной центрально-азіатской", и этимъ путемъ направили, въ надеждахъ, торговое движение между полуостровомъ Ганга и западной Европой.

Но къ этому вопросу о будущей желъзной дорогъ въ Индію примъшиваются политическія соперничества. Русскіе съ одной стороны, англичане съ другой, имъютъ національный интересъ видъть и представзять вещи подъ различнымъ угломъ зрѣнія: начертанія будущаго пути гзбирають то сѣверное, то южное направленіе, смотря по національности инженеровъ, составляющихъ планы; проэктамъ Лессепса и Барановскаго, благопріятнымъ Россіи, противопоставляются проэкты Гохштеттера и Раулинсона, болѣе соотвѣтствующіе выгодамъ Австро-Венгріи и Велико-британіи. Для сравненія, приводимъ здѣсь относительную длипу проэктированныхъ желѣзно-дорожныхъ линій и судоходныхъ путей между Лондономъ и Калькутой:

Однако, если взглянуть на дёло съ точки зрёнія общаго интереса народовъ, не заботясь о политическомъ равновёсіи государствъ, ведущихъ между собой борьбу изъ-за господства надъ Азіей, то должно признатъ, что лучшій иланъ желёзной дороги между Европой и Индіей тотъ, который, изъ самыхъ многолюдныхъ и торговыхъ областей западной Европы, направляется къ бассейну Ганга по линіи, въ одно и то же время кратчайшей и ближайшей къ центрамъ населенія и къ приморскимъ рынкамъ. Эта линія, очевидно, будетъ та, которая соединитъ рано или поздно желёзную дорогу изъ Кале и Остенде въ Константинополь съ желёзной дорогой изъ Курачи, Калькуты и Мадраса въ Кандагаръ: къ этой главной линіи, безъ сомнёнія, примкнетъ вётвь изъ Кавказскаго края. На сёверё Россія тоже будетъ имёть одинъ изъ главныхъ путей для всемірной торговли, именно тотъ, который черезъ историческую дорогу переселенія народовъ и движенія завоевателей, то-есть черезъ порогъ Джунгаріи, соединитъ бассейнъ Волги съ бассейномъ Желтой рёки. Желёзныя дороги, которыя предполагаютъ провести въ Средней Азіи, и которыя, безъ всякаго сомнёнія, будутъ построены, могутъ быть лишь соединительными линіями между двумя большими магистральными путями изъ Европы въ Индустанъ и изъ Европы въ Китай.

Какова-бы ни была польза предполагаемой туркестанской желѣзной дороги съ точки зрѣнія торговыхъ сношеній, во всякомъ случаѣ несомнѣнно то, что мѣстности, по которымъ нужно будетъ пролагать этотъ путь, не представятъ непреодолимыхъ трудностей. Главное препятствіе находится въ самомъ Оренбургѣ, въ исходномъ пунктѣ дороги: тамъ нужно будетъ построить черезъ рѣку Уралъ желѣзно-дорожный мостъ длиною около 200 саженъ. Провести рельсовый путь черезъ "Черные Пески" (Кара-Кумъ), вѣроятно, не будетъ такъ трудно, какъ это могло

показаться первымъ путешественникамъ, ибо песчаные бугры, которые притомъ же легко было-бы прикръпить насажденіями деревьевъ, отдълены одинъ отъ другого узкими длинными долинами или оврагами, идущими оть сверо-запада къ юго-востоку, следовательно, въ томъ самомъ направленіи, въ какомъ должна идти будущая желѣзная дорога 1). По другому плану, предполагаемый рельсовый путь, пересъкающій эмбенскія болота, проходить въ пониженіяхъ плоской возвышенности Усть-Урть и, направляясь черезъ равнины Хивы, идетъ вверхъ по течению Аму-Дарьи, чтобы подняться черезъ Бактріану къ горнымъ проходамъ индійскаго Кавказа ²). Есть еще другіе проэкты, состоящіе въ томъ, чтобы обойти на сѣверѣ пустыню "Черныхъ Песковъ", что́ позволило бы построить безъ особенно большихъ издержекъ вътвь въ направлени къ будущей сибирской желъзно-дорожной съти черезъ Троицкъ и Екатеринбургъ. Предполагая стоимость линіи не болве ста тысячъ франковь за километръ, издержки устройства дороги, только на пространствъ отъ Оренбурга до Ташкента, будутъ простираться почти до 200 милліоновъ франк. (около 50 милліоновъ мет. рублей). Только далье, на дорогъ въ Индію, встр'єтились бы серьезныя препятствія, и ни одно предварительное изысканіе относительно условій м'єстности не позволяєть еще указать на м'єсто Бактріаны, гді всего удобніве было-бы сділать попытку продолженія рельсоваго пути черезъ Гинду-Кушъ.

Какъ завоеванная страна, Туркестанъ управляется военнымъ порядкомъ. Туркестанскій генераль-губернаторъ, котораго туземцы называють Ярынъ-падишахомъ или "полуцаремъ", дъйствительно облеченъ почти царской властью надъ покоренными народами. Онъ въ одно и то же время главный начальникъ гражданскаго управленія края, главнокомандующій находящихся тамъ военныхъ силъ, полномочный представитель верховной власти для всёхъ дипломатическихъ сношеній Туркестана съ сосъдними странами. Содержание его, весьма значительное, не опредълено закономъ, но назначается непосредственно Высочайшей волей. Въ видахъ увеличенія его власти, къ Туркестану были присоединены, по управленію, провинціи, принадлежащія къ Сибири по своимъ торговымъ сношеніямъ, какъ Семиръчье, или даже по своему географическому положенію, какъ части областей Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской. Территорія, въ которой каждое желаніе ташкентскаго генералъ-губерна-тора имъетъ силу повельнія, не менье общирна, чъмъ Европейская Россія, да и вассальныя государства, Хиву и Бухару, можно разсматривать тоже какъ составную часть этой громадной провинціи.

¹) Joseph Barrande. Bulletin de la Société de Géographie de Paris 1879 г., № 4. ²) Барановскій, Изв'ястія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 4.

Управленіе областей Туркестана организовано по образцу управленія русскихъ губерній, съ тіми изміненіями, какія обусловливаются преобладаніемъ военныхъ порядковъ. Губернаторы областей назначаются изъ военныхъ генераловъ, и при нихъ состоить областное правленіе, члены котораго опредъляются генераль-губернаторомъ. Во главъ управленія округовъ или убадовъ, на которые делится область, стоитъ начальникъ, отвътствующій за порядокъ и обязанный заботиться о поддержаніи его посредствомъ административныхъ уставовъ и при номощи военной силы. На обязанности его лежитъ также наблюдение за правильнымъ и бездоимочнымъ поступленіемъ всякаго рода налоговъ: десятины, общинной подати, таможенныхъ пошлинъ, личныхъ или посемейныхъ сборовъ (кибиточный сборъ). Однако, самоуправление туземныхъ инородческихъ племенъ не вполнъ уничтожено, и народные обычаи уважаются, поскольку они не кажутся противоръчащими интересамъ русскаго государства. Киргизы, соединенные въ аулы изъ ста до двухъ сотъ семей, и въ болѣе значительныя общины, носящія русское названіе волости, сами избираютъ своихъ старшинъ и судей для мъстныхъ дълъ; точно также городскіе жители: узбеки, сарты, таджики, назначають изъ своей среды своихъ аксакаловъ или "бълыя бороды", либо всъмъ городскимъ обществомъ, либо по частямъ города; но это избирательное право приводится въ действіе не иначе, какъ подъ контролемъ генералъ-губернатора или его представителей, и всё народные выборные могуть быть устраняемы по усмотрѣнію начальства. Оттого выборы въ большей части городовъ обратились въ простую формальность, и, можно сказать, что въ сущности всь власти: военная, административная, судебная, принадлежать русскому офицеру высшаго чина, находящемуся въ каждомъ городъ Туркестана. Свобода в роиспов вданій полная, и именно отсутствіе всяких в преслідованій за въру имъло слъдствіемъ ослабленіе въ значительной степени религіозной ревности у мусульмань 1). Что касается народнаго образованія, то оно еще очень мало цінится населеніемь Туркестана. Общее число магометанскихъ дътей, обучающихся грамотъ въ школахъ этого края, въроятно, не превышаетъ 5,000. По Костенко²), въ 1879 году число народныхъ школъ и учащихся въ нихъ, въ главныхъ городахъ было следующее:

Ташкентъ . 118 школъ, 2,360 воснит. Ура-тепе. 17 школъ, 280 воснит. Самаркандъ 80 " 1,600 " Джизакъ 7 " 140 " Ходжентъ . 20 " 400 "

Средними учебными заведеніями служать такъ называемые медрессе или духовныя училища, гдѣ, впрочемъ, преподаваніе ограничивается чтеніемъ

¹⁾ Schuyler, Turkistan.

²⁾ Костенко, Туркестанскій край.

корана. Въ нъкоторыхъ начальныхъ школахъ правительствомъ уже введено обучение русскому языку.

Главный расходъ составляеть содержание военной силы, численность которой въ обыкновенное время не превышаеть 30,000 человъкъ, но можетъ возвыситься, какъ это было, напримъръ, въ 1880 году, до 70,000 солдать, и которую нужно снабжать всёмь необходимымь изъ Россін, съ разстоянія отъ 3,000 до 4,000 версть, дабы она всегда была готова въ выступленію въ походъ и къ дійствію въ містностяхъ трудно доступныхъ, въ горахъ и пустыняхъ. Отгого бюджетъ Туркестана постоянно представляль дефицить, въ размъръ отъ двухъ до десяти милліоновъ рублей, смотря по годамъ: расходы почти въ четыре раза превышаютъ доходы, и три четверти этихъ расходовъ идутъ на содержание армін. Тогда какъ последніе простираются обыкновенно до восьми милліоновъ рублей въ годъ, доходы составляють не более двухъ съ половиной милліоновъ рублей. Поземельный налогь, при сборт котораго допускаются большія злоупотребленія, даеть ежегодно около 1.275,000 рублей. Доходы одного только Коканскаго ханства, до завоеванія края русскими, простирались, по Куну, до 2.290,000 рублей въ годъ.

Следующая таблица даеть списокъ областей и округовъ или уездовъ русскаго Туркестана, Закаспійскаго отдела, Уральской области, къ востоку отъ реки Урала, и северныхъ округовъ Средней Азіи, составляющихъ часть арало-каспійской покатости:

овласти.	Округа или увады.	Про- странство въ квадр. километ- рахъ.	Число жителен, съ 1869 по 1877 г.
Сыръ-дарьинская область (1870 г.):	Городъ Ташкентъ Кураминскій увздъ Ауліеатинскій " Чимкентскій " Туркестанскій " Перовскій " Казалинскій " Ходжентскій и Джизакскій увзды	44,970 	195,635 103,835 176,205 115,852 100,090 61,790
Аму-дарьпнскій округь Зарявшанскій округь:	Итого Пенджакентскій увздъ	456,128 103,535 14.203 4,993 5,437 24,633	951,700 107,200 70,760 95,465 121,725 287,950

ОБЛАСТИ.	Округа или увзды.	Про- странство въ квадр. километ- рахъ.	Число жителей, съ 1869 по 1877 г.
Ферганская область		85,800	729,690
1	Сергіопольскій ужадь	79,077	100,952
Семир'яченская область	Копальскій "	108.899	106,474
1	Върненскій "	75,879	160,631
(1869 г.):	Токмакскій "	95,276	128,000
(Иссыкъ-кульскій (Каракольскій)	43,071	43,443
	Итого	402,202	539,500
Кульджа		65,000	139,680
(Туркменское приставство	_	4,000
Закаспійскій отдёль	Мангышлавское "		10,000
{	Бузачипское "	327,069	16,780
(1877 r.):	Тюкъ-караганское "	_	1,500
	Красноводскій округъ		107,400
	Итого	327,069	139,680
Уральская область къ востоку отъ ръки Уралъ:	Часть Уральскаго увзда	49,300 51,362 59,281	275,500
	Эмбин скій ужэ дъ	138,792	
	Итого	298,735	_
Тургайская область (безъ Николаевскаго уйзда):	Тургайскій удзядъ	161,587 95,024 151,056	200,000
	Итого	371,667	_
Акмодинская область .	Сары суйскій округь	231,009	150,000
	BCE F 0 . ·	2.365,778	3.520,400

Глава IV.

Τ.

сивирь.

Сибирь— "страна сѣвера". По мнѣнію нѣкоторыхъ этимологистовъ, имя ея есть то-же самое, что имя "Сѣверье", встарину примѣняемое къ различнымъ, лежащимъ на полночь, странамъ Европейской Россіи. Городъ Сибиръ или Сибирь, наименованіе котораго сдѣлалось именемъ всей сѣверной Азіи, былъ называемъ такъ только русскими; собственные его жители называли его Искеромъ. Казаки, пришедшіе съ юга и изъ центра московскаго государства, естественно, должны были видѣть "Сѣверъ" по преимуществу въ этихъ холодныхъ областяхъ Обскаго бассейна, лежащихъ по ту сторону снѣговыхъ горъ, которыя образуютъ "полсъ міра", cingulus terrae, какъ назывался на древнихъ картахъ длинный раздѣльный хребетъ, носящій нынѣ имя Урала, имѣющее тотъ-же смысль.

Уже гораздо ранфе завоеванія Кучумова парства русскими казанами, эта "Земля мрака" была извъстна арабскимъ кулцамъ и миссіонерамъ. Татары, господствовавшіе въ Сибири, исповёдывали Магометову вёру. и этоть городь быль средоточіемь обширной торговли шкурами пушныхъ звърей. Сами русскіе имъли постоянныя торговыя сношенія съ жителями азіатскаго ската Уральских горъ. Новгородцамъ были изв'єстны страны. простирающіяся "за волоками", страны заволоцкія, и пхъ торговые люди спускались по теченію притоковъ Оби. Въ первые годы шестнадцатаго стольтія московскіе цари, наследовавь могущество Великаго Новгорода, стали именоваться господами "Обдорскія и Кондинскія земли", то-есть всей области Обскаго бассейна, заключающейся между сліяніемъ р'биъ Канды и Иртыша и поселеніемъ Обдорскъ, находящимся подъ полярнымъ кругомъ: следовательно, ихъ владенія, то-есть звероловныя земли. по которымъ разъвзжали русскіе агенты богатыхъ промышленниковъ Строгоновыхъ, окаймияли великую сибирскую ръку на пространствъ около тысячи версть 1). Но славянское могущество скоро должно было утвер-

¹⁾ Egli, Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie, 1880.

диться за Ураломъ посредствомъ завоеванія, и такъ велико благоговѣніе, которое люди питаютъ къ силѣ, что на побѣдоносную экспедицію атамана казацкой разбойничьей шайки, голова котораго была оцѣнена, смотрѣли, котя эта экспедиція слѣдовала за многочисленными мирными путешествіями, какъ на событіе, приведшее къ открытію Сибири. И теперь еще многіе видятъ въ завоевателѣ Ермакѣ нѣчто въ родѣ изслѣдователя странъ, лежащихъ по ту сторону Каменнаго пояса; на самомъ-же дѣлѣ этотъ отважный казакъ только утвердился въ качествѣ господина тамъ, гдѣ купцы Строгоновы гораздо ранѣе появлялись въ качествѣ гостей. Карты рѣки Оби и Остяцкаго края, составленныя Себастіаномъ Мюнстеромъ и Герберштейномъ, вышли въ свѣтъ уже за цѣлое поколѣніе раньше того времени, когда казаки вступили въ городъ Сибирь. Самое имя этого города находится на картѣ Мюнстера.

Въ 1579 году Ермакъ началъ свою вторую экспедицію. которая кончилась, два года спустя, завоеваніемъ столицы татарскаго царства. Хотя его отрядъ, вооруженный ружьями и даже легкими пушками, имълъ противъ себя непріятеля, дъйствовавшаго только стрълами и не имъвшаго понятія объ огнестръльномъ оружіи, однако, казакамъ приходилось много терпфть отъ безпрестанных нападеній татаръ, выдерживать даже правильныя сраженія, и когда победители вступили въ Сибиръ или Искеръ, они насчитывали въ своихъ рядахъ не болъе 400 челов'вкъ, такъ что въ живыхъ не осталось даже половины тъхъ, которые перешли черезъ Уральскія горы. Но эта маленькая дружина представляла собою могущество московскихъ царей; Ермакъ могъ просить себъ помилованія у Ивана Грознаго, ударивъ ему челомъ всёмъ Спбирскимъ царствомъ, и хотя вскоръ послъ того казаки, потерявъ своего предводителя, погибшаго въ волнахъ Иртыша, принуждены были уйти обратно за Уралъ бътлецами, Россія не думала отказываться оть своихъ новихъ правъ. Передъ концомъ шестнадцатаго столътія совершилось окончательное завоеваніе обширнаго зауральскаго края. Города: Сибирь, Тобольскъ, Тюмень сдёлались опорными точками власти гораздо болёе могущественной и грозной, чёмъ власть татарскаго хана, ниспровергнутая Ермакомъ. Столица этого хана, Искеръ или Сибирь, стоявшая на крутомъ яру высокаго берега Иртыша, не существуеть болье: ръка, постепенно подмывающая берегь, въроятно, разрушила городъ 1); но въ 17 верстахъ ниже по теченію, тоже на правомъ берегу Иртыша²), возникала другая столица,

2) Эгли, цитированное сочинение.

¹⁾ Отъ Искера или Сибира сохранились лишь бёдные остатки, извёстные подъ именемъ Кучумова городища: слёды валовъ, кое-какіе признаки жилья, ямы, кирпичи, поростіе крапивой, засоренные колодцы, признаки бывшихъ кладбищъ; значительная полоса берега, на которомъ стоялъ городъ, уже обвалилась въ Иртышъ. Прин. перев.

Тобольскъ, откуда русское господство распространялось все далъе и далъе, и наконецъ, вся громадная территорія съверной Азіи прибавилась къ владъніямъ московскаго царя. Искатели шкуръ пушнаго звъря, еще болъе, чъмъ солдаты, были истинными завоевателями Сибири; въ дъйствительности, какъ говоритъ Коль, занятіе этой общирнвищей страны было лишь "продолжительной звъроловной экспедиціей, охотой на соболя и куницу". Тъмъ не менъе, однако, русскимъ пришлось выдержать не мало битвъ съ туземными инородцами до половины семнадцатаго столътія; буряты на берегахъ Ангары, коряки и другія инородческія племена долго сопротивлялись; но почти везд'в завоевание было мирнымъ завладвниемъ, и туземцы, слишкомъ малочисленные и разсвянные на громадномъ пространствъ, должны были безъ сопротивленія платить налагаемый на нихъ ясакъ или дань шкурами пушныхъ звърей. Впрочемъ, казаки никогда не отступали отъ своего правила-строить остроги при сліяніяхъ рѣкъ, которыя служили имъ дорогами, на порогахъ волоковъ между рёчными бассейными, въ узкихъ проходахъ между горъ, и эти криностцы, неодолимыя для дикарей, вооруженных только стрёлами, защищали ихъ экспедиціи отъ ріки къ рікі и до береговъ Великаго океана. Во всемірной исторіи невозможно указать другой подобный примірь завоеванія столь обширной страны, совершеннаго окончательнымъ образомъ въ столь короткое время и такой ничтожной горстью людей, дъйствовавшихъ по своей собственной иниціатив'є, безъ вождей и начальниковъ, безъ приказовъ, исходящихъ отъ отдаленнаго правительства 1).

Даже Китай допустиль казаковь поселиться на берегахъ Амура. и впродолжение полустольтия терпыль существование ихъ торговыхъ постовъ въ предвлахъ его владвній. Только въ 1689 году Нерчинскій трактать заставиль русскихъ очистить весь бассейнъ Амура и это была не большая потеря пока единственная польза края для завоевателей заключалась въ его богатствъ пушными звърями; но въ теченіе настоящаго стольтія обнаружились другія выгоды, вытекающія изъ обладанія Амуромъ. Россія поняла, какъ важно и полезно было-бы для нея имёть свободный рёчной выходъ въ Тихій океанъ. Она не хотела более довольствоваться въ Азіи ролью исключительно континентальной державы и вознамфрилась сдълаться также морской державой, пріобръсти себъ военные порты, которые позволили-бы ей властвовать въ моряхъ, омывающихъ ея берега. Въ этихъ видахъ русскіе, мало заботясь о постановленіяхъ устарѣлаго нерчинскаго трактата, заняли позиціи, соотв'єтствующія предположенной цъли. Въ 1851 году, генераль губернаторъ Восточной Сибири, графъ Муравьевъ-Амурскій, сділаль распоряженіе объ основаніи торговой факторіи Николаєвска, близь устья Амура, и факторій Маріинска и Алексан-

¹⁾ Erman, Voyages en Sibérie.

дровска на двухъ оконечностяхъ волока, соединяющаго Амуръ съ заливомъ Кастри. Въ 1854 году, онъ самъ спустился по теченію рѣки во главѣ маленькой арміи, и на энергическіе протесты китайскихъ амбаней отвѣчалъ тѣмъ, что показывалъ имъ свой пароходъ, свою флотилію изъ барокъ, свои плоты, вооруженные пушками. Во время крымской войны Россія окончательно овладѣла лѣвымъ берегомъ Амура, учредивъ рядъ укрѣпленныхъ постовъ, и въ 1859 году Высочайшій указъ утвердиль присоединеніе къ русскимъ владѣніямъ занятой китайской территоріи. Наконецъ, въ 1860 году, въ то самое время, когда союзныя англо-французскія войска вступали побѣдоносно въ столицу Серединной имперіи, русскіе, безъ всякой войны, единственно посредствомъ искусной дипломатіи, добились уступки, на югѣ отъ Амура и на востокѣ отъ его притока Уссури,— сначала на правахъ общаго владѣнія, а вскорѣ затѣмъ въ полную собственность,—области морскаго прибрежья, которыя простираются до границъ Кореи.

Такъ совершилось на съверъ Азіи то отливное движеніе, которое увлекаеть къ востоку европейскую державу. Въ тринадцатомъ столетіи монголы сдёлались, если не полными господами, то по крайней мёрё верховными повелителями или сюзеренами тогдашней Руси, а теперь славяне занимають часть странъ, откуда монгольскія орды ринулись на завоеваніе западнаго міра; и въ случай войны съ Китаемъ, русскимъ легко было-бы найти себъ союзниковъ между потомками ихъ бывшихъ завоевателей. По громадности владеній, запимаемых русскими арміями, "Бѣлый Царь" справедливо можеть считаться преемникомъ монгольскихъ великихъ хановъ, именовавшихъ себя "парями царей". Въ одной только Азін русскій Императоръ владёсть территоріей гораздо болье обширной, чёмь Европа, такъ какъ уже одна Сибирь, не считая даже областей, которыя были отдёлены отъ нея въ последнее время для расширенія предъловъ русской Средней Азіи, превосходить пространствомъ весь европейскій континенть. Правда, что во всёхи другихи отношеніяхи нёть никакого сходства между Европой и Сибирью. Этоть особый міръ, обнимающій весь северь Азіи, где есть еще много обширных пустынныхь пространствъ, доселъ неизслъдованныхъ, не имъетъ, на всей своей громадной окружности длиною почти въ 25,000 верстъ, вижшией торговли равняющейся оборотамъ одного изъ третьеклассныхъ приморскихъ портовъ западной Европы, каковы, напримёръ, Дувръ или Булонь. Занимая тринадцатую часть всей континентальной поверхности земнаго шара, Сибирь далеко не заключаеть въ своихъ предълахъ столько населенія, сколько его им'веть одинь городъ Лондонъ; она даже менве населена, нежели каждая изъ двухъ другихъ частей Азіатской Россіи, Кавказскій край и Туркестанъ: въ ней насчитывають всего только по одному жителю на 3 квадратныхъ версты (пространство Сибири около 11.929,600 квадр. верстъ; въроятное население въ 1880 году 3.900,000 душъ).

Понятно, что карты, представляющей точнымъ образомъ контуры и физическія очертанія Сибири, пока еще не существуєть. Только въ самое недавнее время могло быть совершено вполнт, безъ перерывовъ, кругосвътное плаваніе вокругъ Стараго Свъта, и только теперь, въ первый разъ, видѣли, съ Ледовитаго океана, весь профиль береговъ Сибири. Во время охватившей западно-европейскіе народы страсти къ географическимъ изследованіямъ, после открытія Новаго Света, мореплаватели тщетно пытались обойти на сфверъ азіатскій континенть, чтобы найти прямой морской путь между западной Европой, Китаемъ и Индіей. Корабли. посланные подъ начальствомъ Уиллугби, Ченслера и Борро, следовали по тому пути, который быль указань имь Себастіаномь Каботомь, какь въроятная дорога къ китайскимъ берегамъ; но извъстно, что эти суда не добрались даже до морей, омывающихъ берега Сибири: Уиллугои замерзъ со всфмъ экипажемъ у Мурманскаго (Норманскаго) берега, близь острова Некуева; его товарищъ Ченслеръ долженъ былъ возвращаться домой сухимъ путемъ, и экспедиція его ограничилась тімъ, что онъ завязаль торговыя сношенія между Англіей и Московіей; Борро, въ 1556 году, тщетно старался проложить себ'я дорогу чрезъ льды Карскаго моря. Надвясь, что, быть можеть, для того чтобы попасть въ Китай, достаточно будеть проникнуть въ Обскую губу и затемъ подняться по рект Оби до воображаемаго озера Китайскаго, изображеннаго на картъ Герберштейна, англичане возобновили свои попытки къ отысканію такъ называемаго "съверо-восточнаго прохода". Въ 1580 году два другіе британскіе корабля, подъ командой Артура Пета и Чарльза Джекмана, направились къ полярнымъ морямъ Россіи. Мореплаватели получили совъты и наставленія оть величайшихь географовь того времени: Гаклюйть уже рекомендовалъ имъ укрѣпить проливъ, черезъ который они должны были достигнуть Китая, и такимъ образомъ обезпечить Англіи будущій сборъ пошлины съ проходящихъ судовъ, болве прибыльный, чвиъ сборъ пошлины въ Зундъ для Даніи. Съ своей стороны, Жераръ Меркаторъ совътоваль осторожность, говоря, что за Обью колабли неминуемо должны удариться о мысъ Табинъ, который онъ, основываясь на словахъ Плинія, начертилъ на своей картъ, на съверъ Стараго Свъта 1). Но ни Цетъ, ни Джекманъ не ушли дальше Карскаго моря. Голландцы, которые тоже подумывали о томъ, какъ-бы укрѣпить Югорскій Шаръ, полагая, что это и есть "ворота въ Китай", были не болъе счастливы, чъмъ англичане, и ни одно изъ трехъ путешествій, въ которыхъ принималъ участіе знаменитый Баренцъ, не привело далъе морей, окружающихъ Шпицбергенъ и Новую Землю. Въ 1608 году, голландецъ Гендрикъ Гудсонъ, состоявшій на англійской службі, совершиль экспедицію въ полярныя моря, но то-

¹⁾ Hakluyt, Principal Navigations...; - Oscar Peschel, Geschichte der Erdkunde.

же не успѣлъ проникнуть далѣе тѣхъ водъ, гдѣ остановились его предшественники. Это была послѣдняя попытка, сдѣланная мореплавателями
западной Европы, изысканія которыхъ въ этомъ направленіи прекращаются затѣмъ болѣе, чѣмъ на два столѣтія; но бѣломорскіе рыболовы
и купцы очень хорошо знали дорогу въ Обскую и Енисейскую губы, какъ
это доказываетъ одна грамота Бориса Годунова, данная въ 1600 году.
Правда, что шестнадцать лѣтъ спустя плаваніе въ тѣ воды было воспрещено подъ угрозой смертной казни, изъ опасенія, чтобы русскіе кормчіе
не показали чужеземцамъ дорогу къ берегамъ Сибири.

Запрещенное со стороны моря и признанное невозможнымъ мореплавателями и географами западной Европы, изследование сибирскаго побережья должно было подготовляться въ самой Сибири, при помощи ладей, построенныхъ для ръчнаго плаванія. Въ 1648 году, казакъ Дежневъ, выйдя изъ устья Колымы во главѣ флотиліи, состоявшей изъ семи маленькихъ суденышекъ, успълъ обойти вокругъ съверо-восточной оконечности Азіи, и задолго до рожденія Беринга, прошелъ черезъ проливъ, носящій имя этого мореплавателя. Стадухинъ тоже пускался въ плаваніе по этимъ восточнымъ морямъ Сибири, отыскивая острова, изобилующе ископаемой мамонтовой костью, о которыхъ ему разсказывали туземцы. Въ 1735 году Прончищевъ и Лазиніусъ отправились на ладыяхъ изъ Якутска, съ цёлью спуститься внизъ по теченію Лены, изследовать ея дельту и затъмъ пройти, насколько можно, вдоль береговъ моря на востокъ и на западъ отъ устьевъ ръки. Прончищевъ дъйствительно посътиль часть морскихь береговь, простирающихся на востокь оть полуострова Таймуръ, и пробрадся далеко въ Ледовитый океанъ; но ему не удалось обогнуть земли, которыя отдёляють заливъ Ленскій оть залива Енисейскаго: дадья, возвратившаяся въ Якутскъ, принесла его трупъ. Экспедиція Лаптева, начатая въ 1739 году, должна была, послів крушенія судна, продолжаться до самаго конца исключительно сухимъ путемъ; но она имъла то важное значеніе, что привела къ изслъдованію полуострова Таймурскаго и къ открытію сввернаго мыса Стараго Света, мыса Табина по Плинію, Челюскина по нашимъ картамъ, названнаго такъ по имени неустрашимаго кормчаго, сопровождавшаго Прончищева и Лаптева. Что касается западнаго прибрежья, между лиманами Оби и Енисея и западными берегами полуострова Таймурскаго, то оно было передъ твит обследовано Овцынымъ и Мининымъ съ 1737 по 1739 годъ.

Но въ ту эпоху уже началось мореплаваніе черезъ Тихій океанъ; корабли, которымъ льды закрывали входъ въ сѣверныя сибирскія моря, могли подниматься по Великому океану, между двухъ континентальныхъ массъ Стараго и Новаго Свѣта. Въ 1728 году, датчанинъ Берингъ, состоявшій на русской службѣ, проѣхалъ черезъ всю Сибирь сухимъ путемъ, и отплывъ на кораблѣ съ береговъ Тихаго океана, проникъ въ знамени-

тый проливъ, который теперь называется его именемъ; черезъ него географы западной Европы узнали впервые о существованіи этого морскаго прохода, который уже за восемьдесять льть передь тымь быль извыстень сибирскимъ казакамъ. Но архивы якутской воеводской канцеляріи хранили тайну этого открытія, и Петръ Великій самъ не зналь о немъ, когда даваль Берингу поручение идти изследовать восточные берега Сибири. Впрочемъ, плавая вдоль азіатскихъ береговъ, датскій мореходецъ не примътиль береговъ Новаго Свъта и не зналь въ точности, гдъ находится проливъ; долгое время даже можно было сомнвваться, двиствительно ли Берингъ проникаль въ тъ воды. Нужно было, чтобы изслъдованіе Кука, въ 1778 году, доказало неоспоримымъ образомъ, что пункты морскаго берега, снятые на карту Берингомъ, на сверо-востокъ Азіи, были именно тъ, которые находятся на берегахъ пролива его имени 1). Но и после путешествія знаменитаго англійскаго мореплавателя оставалось еще ознакомиться съ морями, окружающими Сахалинъ, Іессо. Курильскіе острова. Лаперуза первый даль чертежь острововь и береговь континента: онъ убъдился въ островномъ характеръ Сахалина и въ существованіи пролива, соединяющаго Японское море съ Охотскимъ. Съ этого времени всѣ контуры Сибири были извѣстны въ ихъ главныхъ чертахъ: впредь оставалось только указывать въ ихъ деталяхъ второстепенныя очертанія.

Научное изследование внутренней Сибири началось только въ восемнадцатомъ столътіи, съ поъздки Мессершмидта и слъдовавшей за нею, нъсколько лътъ спустя, экспедиціи Гмелина, Миллера и Делиля-де-ла-Кройера, которые во время путешествія, продолжавшагося девять літь. съ 1733 по 1742 годъ, сдёлали драгоценневищія наблюденія по части физической географіи страны: еще и въ наши дни трудъ Гмелина составляетъ весьма полезный источникъ для знакомства съ Сибпрью, хотя авторъ долженъ былъ воздержаться отъ сообщенія публикъ результата своихъ точныхъ географическихъ наблюденій, ибо въ тѣ времена русское правительство ревниво оберегало отъ оглашенія документы, относящіеся ка рессурсамъ имперіи; часто канцелярская тайна хранилась въ этомъ отношеніи черезчуръ усердно, такъ какъ многочисленныя описанія пройденныхъ разными путешественниками путей, положенныя въ архивы, въ концѣ концовъ утерялись безслѣдно 2). Палласъ, который путешествовалъ по Сибири съ 1770 по 1773 годъ, съ большей свободой, нежели его предшественникъ Гмелинъ, и котораго сопровождало нъсколько студентовъ, связавших свои спеціальные маршруты съ его главным изследованіемъ, изучилъ, особенно въ геологическомъ и естественно-историческомъ отно-

¹⁾ Oscar Peschel, Geschichte der Erdkunde.

²⁾ Von Middendorff, Sibirische Reise.

шеніяхъ, страны, простирающіяся до Забайкальскаго края, и оставленныя имъ путевыя записки составляють одинъ изъ драгоценнейшихъ матеріаловъ между изданными въ свътъ трудами изследователей Сибири. После Палласа рядъ научныхъ путешествій прерывается на долгое время: французская революція и большія европейскія войны, въ которыя была вовлечена Россія, отвлекли вниманіе къ Западу: научныя экспедиціи въ Сибирь возобновились лишь много лётъ спустя послё политическихъ событій 1812 и 1815 годовъ. Норвежецъ Ганстенъ, сопровождаемый Эрманомъ. отправился въ 1828 году въ свое памятное въ наукъ путешествіе, которое имбло капитальную важность для изученія земнаго магнетизма. Многочисленныя астрономическія опредёленія Эрмана послужили также опорными точками для картъ Сибири, которыя съ этого времени чертились уже съ приблизительной точностью; сдёланныя имъ измёренія положенія различныхъ точекъ страны относительно морскаго уровня, подтвержденныя последующими измереніями, показали, кроме того, что высоты Сибири были значительно преувеличиваемы до техъ поръ; но Эрманъ опубликовалъ лишь часть своихъ обширныхъ изысканій, обнимавшихъ все поле человіческих знаній. Александръ Гумбольдть, Эренбергь, Густавъ Розе, посътившіе Сибирь въ то время, когда Ганстенъ и Эрманъ находились еще тамъ, пробыли не долго въ тъхъ краяхъ, но тъмъ не менъе ихъ быстрая и непродолжительная повздка есть одна изъ важньйшихъ въ исторіи науки, такъ какъ Гумбольдть вывезъ изъ своего путешествія матеріалы, послужившіе ему источниками при составленіи сочиненія о центральной Азіи. Путешествія Миддендорфа въ съверную и восточную Сибирь тоже имъли важное значение для знакомства съ этой страной и могуть быть поставлены на ряду съ изследованіями Гмелина, Напласа и Эрмана. Вскоръ послъ того, въ 1854 году, Шварцъ, Шмидтъ, Гленъ, Усольцевъ, Брылкинъ и ихъ спутники совершили большую "сибирскую экспедицію", которая обслёдовала громадную область, простирающуюся отъ Забайкалья до Лены и до свверныхъ притоковъ Амура. Такъ начался непрерывный рядъ новъйшихъ путешествій, которыя продолжаются послъдовательно и систематически во всёхъ частяхъ Сибири; скоро не останется болье пробъловъ среди изслъдованныхъ территорій; пройденные изследователями пути, которые пересекаются во всехъ направленіяхъ, образують полную съть, и, распространяясь постепенно все далъе и далье, покроють современемь сосъднія области, всю сьверную часть Китайской имперіи.

Дѣло географическаго открытія въ собственномъ смыслѣ толькочто окончено, благодаря кругосвѣтному плаванію, столь счастливо выполненному Норденшельдомъ. "Сѣверо-восточный проходъ", котораго тщетно искали Баренцъ, Уиллуби, Горро и многіе другіе мореплаватели, теперь найденъ, благодаря мореходной опытности и настойчивости знаменитаго

финляндскаго шведа. Тотъ полуостровъ Таймурскій, изслѣдованіе котораго стоило столькихъ человѣческихъ жизней, и который впродолженій трехъ столѣтій былъ непроходимымъ рубежемъ между двумя морями, наконецъ, обойденъ, и это человѣку, изгнанному изъ предѣловъ ея территоріи, Россія обязана окончательнымъ вступленіемъ во владѣніе морями ея сибирской имперіи.

Большая часть Азіатской Россіи не менте правильна, чты Европейская Россія, въ общей форм' своего рельефа. На восток', какъ и на западъ отъ Уральскаго хребта, обширныя пологія равнины, волнообразныя возвышенія холмовъ не представляють никакого препятствія передвиженіямъ жителей; громадность пространствъ, суровость климата, дремучіе ліса, обширныя тундры и болота — воть ті затрудненія, которыя нужно было преодолевать человем, чтобы пройти Спбирь. Что касается многочисленныхъ ръкъ, переръзывающихъ страну, то онъ не только не останавливали его движенія, но даже, напротивъ, помогали ему въ его путешествіяхъ: это естественныя дороги, которыми, то поднимаясь, то спускаясь по теченію, казаки успъли пройти, до самыхъ береговъ Великаго океана, пустынныя, повидимому, безпредвльныя пространства, отдълявшія ихъ отъ далекой метрополіи. По причинъ незначительнаго возвышенія почвы, большія сибирскія ріки текуть въ бассейнахъ, не везді ръзко разграниченныхъ: во многихъ мъстахъ раздъльный порогъ межну притоками главныхъ ръкъ составляютъ болота, луговыя пространства съ неопредёленнымъ скатомъ, и можно легко перебраться отъ одной ръки къ другой черезъ волоки. Отыскивая дорогу по следамъ, человеческимъ или звъринымъ, какъ краснокожіе индъйцы Съверной Америки, сибирскіе туземцы и казаки старались прежде всего открыть рѣку, теченіе которой должно было вести ихъ въ желаемомъ направлении; при спускъ, имъ оставалось только отдаться на волю потока; при подъемъ, они гребли веслами до того м'єста, гд'є вода не им'єсть болье достаточной глубины, необходимой для плаванія ихъ лодки, сдёланной изъ древесной коры или изъ досокъ, затъмъ они взбирались на высокій берегъ и съ топоромъ въ рукахъ прокладывали себъ дорогу къ другой ръкъ, текущей въ обратную сторону и, слёдовательно, составляющей продолжение ихъ пути. Свои утлыя ладыи они, смотря по обстоятельствамъ, либо перетаскивали черезъ пороги бассейновъ или волоки, либо бросали ихъ, чтобы построить себъ новыя на томъ мъстъ, откуда должно было возобновиться ихъ путепествіе водой. Такимъ образомъ дороги для переселенія, завоеванія, колонизаціи были напередъ ясно указаны русскими судоходными рѣками страны, и поселки, деревни, мъстечки выстроились двойнымъ рядомъ вдоль возвышенныхъ ръчныхъ береговъ 1) повсюду, гдъ обиліе хорошихъ земель

¹⁾ Венюковъ, Этнографическая карта Сибири.

благопріятствовало поселенію колонистовъ. Оть Урала до Якутска, на протяженіи почти 10,000 версть, плывущіе по сибирскимъ водамъ должны перебраться только черезъ два волока: первый между бассейнами Оби и Енисея, второй—между Енисеемъ и Леной.

Главный путь судоходства, который быль вь то-же время путемъ сибирской исторіи, захватываеть, по выходь изъ долинь Уральскихъ горъ, теченіе Туры, затімь теченія Тобола, Иртыша, Оби, Кети, Енисея, Верхней Тунгузки или Ангары, Лены и Алдана 1). На съверъ отъ этого большаго судоходнаго пути, завоевателямъ Сибири открывались другія рѣки, тоже соединенныя волоками; но между бассейномъ средняго теченія Лены и бассейномъ Амура, пороги на різкахъ, непроходимые лізса, болота, скалы, недостатокъ рессурсовъ всякаго рода-ставили путешественникамъ такія неодолимыя препятствія, что многочисленныя экспедиціи казаковъ принуждены были воротиться съ дороги, после месяцевъ или даже годовъ безплодныхъ усилій. Притомъ-же о положеніи мість существовали странныя, самыя сбивчивыя представленія, и въ поискахъ за "источникомъ бълой воды" и за изобилующей золотомъ землей казаки неръдко направлялись въ противоположную сторону отъ края, котораго они хотели достигнуть; такъ, они долгое время искали Байкалъ не въ бассейнъ Енисея, но на востокъ отъ Лены, въ направлении къ Тихому океану. Казачій атаманъ Поярковъ, первый изъ русскихъ, проникшій въ долину Амура, въ первой половинъ семнадцатаго столътія, поднялся вверхъ по теченію Алдана, затъмъ, переваливъ черезъ Становой хребетъ, спустился на югъ по теченію ріки Зеи; третья часть его партіи, состоявшей изъ ста тридцати человъкъ, погибла голодной смертью во время пути, и пережившіе должны были питаться тёлами своихь товарищей и туземцевь, убитыхь въ бояхъ.

Путешествія водой, которыя облегчили русскимъ завладѣпіе Сибирью, могутъ быть совершаемы только въ средней полосѣ, простирающейся съ запада на востокъ страны. На югѣ, плоскогорья, массивы и цѣпи горъ раздѣляютъ рѣчные бассейны одинъ отъ другого; на сѣверѣ, рѣки, уже окончательно сформировавшіяся, получили ранѣе, въ верхней и средней части теченія, почти всѣ свои значительные притоки; впадающія воды уже не переплетаются тамъ своими истоками, и къ тому-же эти мерзлыя пустыни, гдѣ разгуливаютъ леденящіе полярные вѣтры, слишкомъ негостепріимны, чтобы человѣкъ охотно пускался въ ихъ предѣлы. Впрочемъ, къ востоку отъ Енисея сибирская равнина мѣняетъ свой характеръ: она не стелется тамъ низменной степью, покрытой жирной землей или лужами стоячей воды, болотами и зыбкими лугами, но становится неровной, каменистой, пробитой тамъ и сямъ выступающими скалами, и подни-

¹⁾ Von Middendorff, Sibirische Reise, томъ IV, 1-н часть.

мается мѣстами даже въ видѣ массивовъ крутыхъ, трудно доступныхъ холмовъ; бассейнъ Лены отдѣленъ отъ бассейна Енисея настоящимъ плоскогорьемъ изъ древнѣйшихъ каменныхъ породъ, которое заставляетъ путешественниковъ сворачивать къ югу для обхода его высотъ. Такимъ образомъ административное дѣленіе Сибири на западную и восточную оправдывается физическимъ контрастомъ этихъ двухъ частей, контрастомъ, который замѣчается также въ особенностяхъ флоры, фауны и населеній.

На крайнемъ съверъ Сибири тоже встръчаются кое-гдъ группы высокихъ холмовъ, прерывающія однообразіе безконечныхъ равнинъ: Миддендорфъ даже далъ название "горъ" цени Сыверма, которая тянется подъ полярнымъ кругомъ, къ западу отъ Енисея, и хребту Бырранга, который занимаеть северную часть континента, между Енисеемъ и Хатангой, и который выдвигаеть далеко въ Ледовитый океань двойной полуостровъ Таймурскій; нікоторыя изъ горных вершинь на восточномь берегу этого полуострова имѣютъ, говорятъ, не менъе 900 метр. (около 3,000 фут.) высоты). Тъмъ не менъе Споирь въ цъломъ можетъ быть уподоблена правильной наклонной плоскости, покатой съ юго-востока къ свверо-западу Небесныя горы и джунгарскій Ала-тау, Тарбагатай и Алтай, Саянскія горы, - господствующія надъ бассейномъ Байкала, Витимское плоскогорье, параллельные хребты возвышенных областей, извёстные подъ общимъ именемъ Яблоноваго (т. е. поросшаго яблонями) хребта, наконецъ, съверо восточная оконечность цъпи, которая направляется къ Берингову проливу, и которую обыкновенно называютъ Становымъ хребтомъ, - вся эта орографическая система составляетъ раздѣльную возвышенность между покатостями, воды которыхъ направляются, съ одной стороны, къ Ледовитому океану, съ другой-къ бассейнамъ безъ истеченія центральной Монголіи и къ Тихому океану.

Однако, эта водораздёльная возвышенность дёлится на массивы, на плоскогорыя, на группы хребтовъ, ясно разграниченныхъ. На сѣверѣ отъ Тянь-Шаня, какъ извѣстно, открываются ворота Джунгаріи, гдѣ пѣкогда извивался морской проливъ Верхняя долина Иртыша, между хребтами Тарбагатаемъ и Алтаемъ, образуетъ широкія ворота, которыя открываются къ востоку отъ Киргизскаго края въ страну монголовъ. Между Алтаемъ и Саянскими горами есть другіе проходы, черезъ которые производится сообщеніе между двумя покатостями. Далѣе на востокъ, около истоковъ Енисея и его западныхъ притоковъ, возвышенныя земли, средняя высота которыхъ отъ 2,000 до 3,000 метровъ, составляютъ краевую цѣпь, ограничивающую плоскогорыя Монголіи, и каждая рѣка представляетъ легкій путь изъ Сибири къ Китайской имперіи. И самое Забайкалье представляетъ гористое плато, ограниченное на юго-западѣ двумя массивами:

¹⁾ Nordenskjöld, Lettres à M. Daubrée.

Хамаръ-дабаномъ, который возвышается у оконечности Святаго моря, и Сохондо, который господствуеть, на границахь Монголіи, надъ однимъ изъ главныхъ хребтовъ Яблоповыхъ горъ. Почти не поднимаясь въ гору, можно достигнуть съ этого плоскогорья переваловь, находящихся на высоть отъ 1,000 до 1,200 метровъ, и которые позволяють проникнуть изъ бассейна Селенги, то-есть съ покатости, обращенной къ Ледовитому океану, на покатость, спускающуюся къ Великому океану. На съверовостокъ, гребни еще болъе понижаются: за массивомъ Сохондо, повидимому, ни одна изъ вершинъ Яблоноваго или Становаго хребта не достигаетъ такой-же высоты, то-есть 2,815 метровъ 1), и на большой части пространства, гдв линія водораздвла изображается картографами въ формв высокаго горнаго хребта, на сверв отъ бассейновъ Амура и Уды, водораздъльный порогь состоить въ дъйствительности изъ болотистыхъ земель, съ неопредъленными скатами²). Но, начиная отъ береговъ Охотскаго моря, вся восточная область Сибири гориста или по крайней мфрф очень неровна, холмиста, и рельефъ почвы представляетъ наибольшія возвышенія въ непосредственномъ сос'вдствъ съ морскимъ берегомъ.

На югь отъ раздыльной возвышенности, выпуклость которой усажена параллельными выступами, образующими цёнь горъ Становаго хребта, область, по которой протекають Амуръ и его притоки, есть въ цъломъ ничто иное, какъ продолжение монгольскаго плоскогорья. Этотъ массивъ высокихъ земель направляется на съверъ къ оконечности азіатскаго континента, постепенно съуживаясь, и понижается со стороны Тихаго океана рядомъ уступовъ, на которыхъ вытянулись горныя цёпи, почти параллельныя, Большой Хинганъ, Малый Хинганъ, Манджурскія горы, и цёць, идущая вдоль морскаго прибрежья, на свверв отъ полуострова Кореи. Извъстно, что прибрежныя и морскія горныя цъпи восточной Азіи отличаются правильнымъ расположеніемъ въ вид'в кривыхъ, обращенныхъ вынуклостью къ востоку или къ юго-востоку. Между этими кривыми, изъ которыхъ многія имъють почти съ математической точностью равный радіусъ кривизны, одн' сомкнуты конець съ концомъ, и форма ихъ напоминаетъ форму цъпочки, подвъшенной въ нъсколькихъ точкахъ, черезъ изв'встные промежутки; другія развертываются параллельно, какъ концентрическія дуги; наконецъ, важньйшія изъ нихъ примыкають одною изъ своихъ оконечностей къ предъидущей кривой. Такъ, полуостровъ Камчатка и цёнь Курильских острововь, наиболее геометрическая изъ всёхъ по правильному очертанію ея кривой, соединяется съ холмами Чукотской земли. Вирочемъ, вулканическія силы имѣли большую долю участія въ образованіи этихъ горныхъ хребтовъ въ форм'в дугъ круга, которыя

i) G. Radde, Mittheilungen von Petermann, 1861 r., No 12.

³⁾ Миддендорфъ; Шварцъ; Кропоткинъ.

окоймляють на востокѣ сибирскую плоскую возвышенность и ограничивають воды Охотскаго моря. Въ то время, какъ массивы полуденной Сибири и краевыя цѣпи монгольскаго плоскогорья состоять изъ древнихъ каменныхъ породъ, хребетъ Сихота-Алинь, равно какъ различныя горы Манчжуріи, извергали нѣкогда лаву, а вулканы (сопки) полуострова Камчатки, до сихъ поръ находящіеся въ полной дѣятельности, выстроили, вдоль восточнаго берега, рядъ своихъ дымящихъ конусовъ, иногда красныхъ отъ расплавленныхъ веществъ, но всегда бѣлыхъ отъ покрывающаго ихъ снѣга и изливающихъ ледяныя рѣки въ нижнія ущелья. Камчатскія горы, впрочемъ, совершенно отличныя, обособленныя отъ горныхъ массъ восточной Сибири и возвышающіяся въ области почти островной,—самыя высокія въ Азіатской Россіи, послѣ колоссовъ Тянь-Шаня: одинъ изъ вулкановъ полуострова всего только на нѣсколько метровъ ниже савойскаго Монъ-Блана.

Рѣки, получающія начало въ постоянныхъ, никогда не растаявающихъ дедникахъ и фирнахъ системъ Алтайскихъ и Саянскихъ горъ и на склонахъ другихъ горныхъ цёпей, гдё снёгъ поочередно является и исчезаетъ, смотря по времени года, замъчательны большою правильностью ихъ главнаго направленія. Вследствіе наклоненія поверхности страны. воды текуть преимущественно на съверъ и на съверо-западъ, во всей части Сибири, ограниченной съ юга дугой горныхъ цёпей, отъ Тянь-Шаня до Становаго хребта. Не только три главныя рівки: Обь, Енисей и Лена, но почти и всъ другіе потоки той-же покатости спускаются такимъ образомъ къ съверу, слъдуя почти по линіи меридіана. Однако, Лена, главный потокъ восточной Сибири, представляеть въ этомъ отношеніи нъкоторый контрастъ съ двумя большими ръками западной половины края, съ Иртышемъ-Обью и Енисеемъ-Ангарой. Между тъмъ, какъ эти два потока спускаются параллельно къ той-же области Ледовитаго океана, Лена должна обойти на востокЪ, по длинной кривой, огромную горбину древнъйшихъ горныхъ породъ центральной Сибири, прежде чъмъ получить возможность течь безпрепятственно къ свверу, параллельно сосёднимъ рёкамъ, Оленеку и Янё.

Главныя сибирскія рівки, какъ извівстно, принадлежать къ величайшимъ въ світі, не только по обширности ихъ бассейновъ, но также и
по объему ихъ жидкой массы. Ни одна изъ европейскихъ рівкъ, ни Дунай, ни Волга, не могутъ сравниться съ Обью, Енисеемъ или Леной
по пространству области истеченія, ни по величині годоваго стока. Правда, что паденіе воды изъ атмосферы, въ виді дождя или сніга,
относительно незначительно въ Сибири, исключая, разві, містностей, подверженныхъ вліянію дождливыхъ муссоновъ. Среднимъ числомъ, количество атмосферныхъ осадковъ составляєть не боліве 20 сантиметровь въ

годъ на всей покатости Ледовитаго океана; но вся вода, падающая изъ атмосферы, вся вода, тающая на почвъ съверной Сибири, должна необходимо находить дорогу къ притокамъ Ледовитаго моря, ибо на глубинъ нъсколькихъ дециметровъ земля уже мерзлая, вода не можетъ просачиваться въ подземные слои, чтобы затъмъ снова выступать на поверхность въ видъ источниковъ, и должна стекатъ прямо въ ръки 1),—по крайней мъръ тамъ, гдъ почва имъетъ скатъ; въ другихъ мъстахъ она застаивается въ видъ лужъ, болотъ, мелкихъ озеръ, образующихъ лабиринтъ земли и воды, который безпрестанно измъняетъ профиль своихъ береговъ смотря по обилю дождей и дъятельности испаренія. Такимъ порядкомъ полуостровъ Таймурскій превратился въ обпирную съть стоячихъ водъ.

Исчисляя только въ половину годоваго паденія дождей и сніговъ количество воды, которое Обь, Енисей и Лена уносять въ Ледовитый океанъ, средній стокъ каждой изъ этихъ рікъ должень быть никакъ не менфе 10,000 кубич. метровъ въ секунду, слфдовательно, онъ въ четыре раза превосходить объемъ, изливаемый въ море Роной или Рейномъ; но этотъ стокъ распредвленъ неравномврно въ течение года: зимой ледяныя плиты поверхности замедляють движеніе глубоких водь, и эти последнія занимають тогда меньшую часть ръчнаго русла. Небольшіе потоки даже совершенно останавливаются, жидкая масса замерзаетъ до самаго дна ложа: такъ какъ ледяной слой, на ръкахъ и озерахъ высокихъ широтъ, достигаетъ толщины отъ 1 метра до 2 метровъ 40 сантиметровъ 2) (болве сажени), то ручьи и даже значительныя ръчки превращаются въ твердыя массы, тымъ легче, что ледъ, поднимающися со дна, громоздится на поверхности и образуеть запруды, на которыя опираются верхніе льды. Вода источниковъ или ручьевъ, еще не замерзшихъ, которая стремится уйти черезъ ръчное русло, должна пробивать кристаллическій сводъ и разливаться по поверхности, гдв она тотчасъ-же замерзаеть, и такимъ образомъ, вследствіе этихъ поверхностныхъ разливовъ или наледей. отвердъвшая вода выростаеть въ цълую гору высотой въ нъсколько метровъ. Многія большія ріжи, очень обильныя літомъ, перестають течь зимой, прерываемыя въ разныхъ мъстахъ теченія льдами, залегающими на отмеляхъ; онъ превращаются тогда въ рядъ скрытыхъ подъ ледяной корой водоемовъ, неимъющихъ сообщенія между собой; прибрежные жители иногда принуждены ходить очень далеко отъ своихъ становищъ, чтобы найти воды подъ твердымъ слоемъ, покрывающимъ рѣку. Такимъ образомъ въ зимнее время большія ріки лишаются дани всёхъ мелкихъ и даже среднихъ притоковъ. Въ другихъ ръкахъ, вода вытекла вся цъликомъ, и верхняя ледяная плита провалилась надъ порожнимъ русломъ:

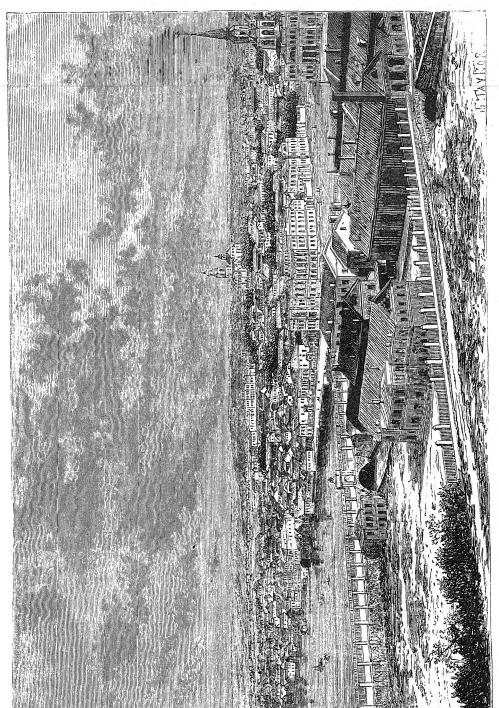
¹⁾ Karl Weyprecht, Die Metamorphosen des Polareises.

²⁾ Von Middendorff, Sibirische Reise.

неосторожные путники рискують упасть въ скрытыя пропасти, когда они пускаются по этимъ неподдерживаемымъ снизу ледянымъ сводамъ рвчныхъ ложъ. За исключеніемъ ръкъ, питаемыхъ большими озерами посредствомъ подземныхъ ключей, всё рёки, берущія начало на сёверё отъ полярнаго круга, должны совершенно изсякать зимой, такъ какъ въ этихъ областяхъ, съ почвой всегда промерзлой и обледенёлой, нётъ никакихъ источниковъ, которые бы ихъ питали 1). Эти ръки имъютъ въ то время. пропорціонально ихъ нормальному стоку, лишь весьма незначительное количество воды, которое, впрочемъ, еще не было измерено ни однимъ путешественникомъ. Весной, во время таянія снібговъ, ріжи, сбросивъ съ себя сковывавшую ихъ твердую кору, снова наполняють все русло до краевъ, часто выступають даже изъ береговъ и разливаются на далекое пространство: опф возрождаются и выходять на свфть Божій, послф того, какъ воды ихъ впродолжение целаго полугода текли въ потемкахъ. Какъ полупарализованныя существа, вдругъ возродившіяся къ жизни, сибирскія ръки съ наступленіемъ льтняго тепла вновь пріобрьтаютъ полную свободу движеній; он'в опять становятся тімь, чімь ріки меніве холодныхь поясовъ остаются во всякое время года—жизненными артеріями великаго земнаго тела.

Разсказывають, что во время зимы вода нижнихъ слоевъ, покрытая толстымъ слоемъ льда, "умираетъ" мало по малу; рыбы не могутъ болъе жить въ глубинахъ рёки, гдё воздухъ постепенно дёлается негоднымъ для дыханія. Въ конц'в осени, когда вода начинаетъ портиться, он'в уходять массами либо въ озера, либо въ глубокіе бассейны водоворотовъ, либо въ заливъ, образуемый устьемъ реки. Чтобы наловить рыбы въ значительномъ количествъ, достаточно тогда разломать ледъ надъ тъми мъстами, гдв вода осталась "живой": вев запертыя животныя устремляются къ выходу, чтобы подышать свъжимъ внёшнимъ воздухомъ, и ихъ можно брать просто руками Тотчасъ-же после вскрытія реки, рыбы несметными стаями поднимаются вверхъ по теченію и идуть на поиски пищи, какъ въ естественные садки, въ низменныя мъстности затопленныхъ прибрежныхъ луговъ или лъсовъ: загороди, устраиваемыя между ръкой и этими боковыми разливами, позволяють береговымь жителямь делать обильные уловы. Иногда рыбаки могли-бы собирать рыбу миріадами: когда, всл'ёдствіе возврата холодовъ, вода по краямъ замерзаеть до самаго дна, и когда она затъмъ снова покрывается потокомъ разлива, — погруженныя на дно льдины вдругъ отрываются отъ рѣчнаго ложа и плаваютъ на поверхности, усфянцыя массой рыбъ, которыя плавали въ ръкъ. Такъ образуются обширныя ледяныя поля, покрытыя живымъ мясомъ, которое скоро предается гніенію и служить пищей морскимь птицамь.

^{&#}x27;) Von Middendorff, Sibirische Reise.



овщий видъ екатеринвурга.

Вскрытіе большихъ сибирскихъ рівть представляеть нізкоторыя особенности, зависящія отъ оріентированія ихъ по направленію меридіана. Въ то время, какъ на границахъ Татаріи или у подножія Алтайскихъ горъ поверхность ръкъ бываетъ замерзшей только три или пять мъсяцевъ въ году, ледъ держится все долбе и долбе по мбрб того, какъ рбчной потокъ проходить подъ более северными широтами, и на крайнемъ северѣ: отъ 72 до 75 градуса широты, устья большихъ рѣкъ остаются открытыми лишь виродолжение отъ шестидесяти до ста дней; только съ конца іюля до половины сентября мореходы и рыболовы, когда они посвщають Ледовитый океань, могуть разсчитывать на свободный входь въ ръки Сибири. Миддендорфъ вычислилъ, что для каждаго градуса широты, между 56-й и 72-й параллелями, продолжительность замерзанія ръкъ увеличивается среднимъ числомъ на девять дней съ небольшимъ; но замедленіе вскрытія не совершается правильнымъ образомъ отъ юга къ съверу: въ южной Сибири періодъ замерзанія не увеличивается даже на одну недвию на каждый градусь широты, тогда какъ для того же пространства онъ возрастаетъ болье, чемъ на месяцъ для большихъ ръкъ, въ сосъдствъ Ледовитаго океана 1). Одною изъ главныхъ причинъ столь значительной разности во времени вскрытія слёдуеть считать отсутствіе источниковъ въ съверныхъ областяхъ Сибири, гдъ въ руслъ ръкъ нътъ ни одной струйки ключевой воды, которая бы поднималась изъ глубины и способствовала болье скорому таянію верхнихъ льдовъ.

Рѣки сѣверной Сибири никогда бы не освобождались отъ своей ледяной коры, если-бы вскрытіе ихъ не подготовлялось втеченіе зимы движеніями, происходящими въ самой массь льда. Чемъ сильнее были зимніе холода, чёмъ глубже проникаль морозь въ нижніе слои воды, тъмъ болъе кристаллическій пласть, сжимающійся вслъдствіе охлажденія, раскололся и потрескался во всёхъ направленіяхъ; трескъ льдовъ, разрываемыхъ дъйствіемъ мороза во время сильной стужи, особенно по ночамъ, походить иногда на шумъ сраженія: кажется, будто слышишь частый трескь ружейной перестр'ёлки, покрываемый время отъ времени грохотомъ артиллеріи. Въ то же время вода на глубинахъ, внезапно замерзающая, требуеть, по причинъ увеличенія объема, болье значительнаго пространства; она отталкиваетъ верхній слой льдовъ и сгибаетъ его въ вид'в свода. Весной, когда р'вка возобновила свое теченіе и д'влаетъ уже усилія сбросить съ себя и унести ледяную кору, она начинаеть тёмъ, что затопляеть оба свои берега, вслёдствіе чего образуются двё боковыя ръни, называемыя по мъстному заберегами: въ это время, чтобы совершить переправу черезъ руку, нужно переплыть на лодий черезъ одинъ изъ боковыхъ потоковъ, затёмъ перетащить лодку черезъ ледяной сводъ

¹⁾ Sibirische Reise, томъ IV, часть первая.

и опять начать плаваніе по другой заберегі, идущей вдоль противоположнаго берега. Принимая постепенно все боле выпуклую поверхность, растрескавшійся ледъ, наконецъ, дёлится неравномёрно на огромныя плиты, которыя приходять въ движеніе въ постоянно прибывающей водъ. Льдины, отрывающіяся со дна річнаго ложа, близь береговь, поднимають съ собой тину, песокъ, камешки, даже большія каменныя глыбы и пускаются въ путь съ этой ношей. Вся масса, мутная или прозрачная, начинаетъ такимъ образомъ свое движеніе къ морю; но, спускаясь въ болъ колодныя области, она встръчаетъ преграды въ видъ сплошнаго, еще нетронувшагося льда, который сдерживаеть напоръ ледохода; иногда бываетъ также, что полярные вътры, дующіе съ большой силой, замедляють движение разбитыхъ льдинъ и останавливають ихъ у какого-нибудь поворота ръки: образуя плотину, ледяныя глыбы громоздятся одна на другую поперегъ ръки, задерживають воды вверху и впродолжение нъсколькихъ часовъ поднимають ихъ уровень на аршинъ или на полтора аршина. Не находя болъе выхода книзу, воды и льдины должны разливаться по сторонамъ; жидкая масса, покрытая кусками льда, устремляется на берега, переносить лежащія на нихъ гальки даляє отъ берега, въ иныхъ мъстахъ нагромождаетъ кучи или валы изъ обломковъ, а въ другихъ вырываеть огромныя борозды на земль. Такимъ образомъ ледоходъ каждый годъ проводить новые берега для ръчнаго русла.

Подобно ръкамъ Европейской Россіи, и даже еще въ большей степени, ръки Азіатской Россіи, протекая по части земной выпуклости болъе близкой къ полюсу, представляютъ замъчательное явление постепеннаго перемъщенія всей массы водъ въ сторону праваго берега. Вдоль этихъ могучихъ потоковъ, извивающихся по направленію отъ юга къ съверу, восточный возвышенный берегь постоянно подтачивается волной, тогда какъ западный низменный, покрытый аллювіальной почвой, пересъкаемый тамъ и сямъ старыми, засоренными ръчными руслами, все более и более покидается водами. Отсюда происходить тоть резкий контрасть рельефа, который представляють два берега ръки: лъвый берегъ, надъ которымъ проходить теченіе, и который образовался постепеннымъ отложеніемъ наносовъ и осадковъ, —везді ровный и мало возвышается надъ уровнемъ разливовъ; напротивъ, правый, —о который постоянно ударяется масса водъ, и который составляетъ первоначальную почву, еще не передъланную ръкой, поднимается въ видъ холмовъ, въ видъ обрывистыхъ утесовъ или кругояровъ. Это различіе между берегами составляетъ до такой степени общее и повсемъстное явленіе, что туземцы, даже въ томъ случав, когда они еще не видали какой-нибудь реки, съ уверенностью называють правый ея берегь "высокимъ", а лѣвый "низкимъ": здісь замівчается точно такая-же противоположность между берегами, какая существуеть между "леснымь" или "нагорнымь" и "луговымь"

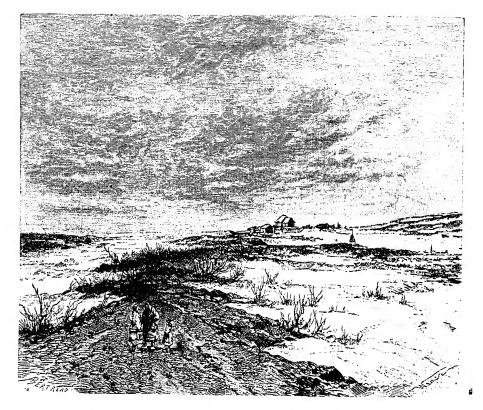
или "степнымъ" берегомъ, вдоль Волги и ея притоковъ. Также какъ въ Европейской Россіи, города въ Сибири строятся преимущественно на правомъ берегу, болѣе возвышенномъ и потому безопасномъ отъ наводненій; но эта выгода покупается дорогой цѣной: многіе города, хотя основанные въ относительно недавнее время, каковы Тобольскъ, Семипалатинскъ, Нарымъ, должны были частію перестроиться, вслѣдствіе обваловъ берега, подтачиваемаго рѣкой 1).

Съверные морскіе берега Сибири, омываемые болъе холодными водами, чъмъ берега Норвегіи и Шотландіи, не изръзаны, однако, столь многочисленными фіордами. Изсъченія сибирскаго побережья имъютъ нѣкоторое сходство съ вырѣзками Скандинавіи только на прозтранствѣ между устьями ръкъ Кары и Енисея. Карская губа, Обская губа, заливъ ръки Тазъ, Енисейская губа и ихъ различныя изсъченія, наконецъ, прибрежныя озера, которыя нъкогда были морскими бухтами, а теперь отдёлены отъ моря, придають совокуппости этой области норвежскій видъ: тамъ каждая земля-островъ или полуостровъ, каждая водная площадь-бухта или проливъ. Но къ востоку отъ Енисея образованіе морскаго прибрежья становится гораздо болбе правильнымъ: фіорды встрбчаются тамъ лишь на большихъ разстояніяхъ одинъ отъ другаго, и большая часть ихъ връзываются далеко во внутренность материка. Причину этой ръдкости фіордовъ на сибирскомъ прибрежь нужно искать, безъ сомивнія, въ постепенной наклонности, въ отлогости континентальной почвы и скатовъ, которыми она продолжается подъ поверхностью моря. Настоящіе ледники не могли образоваться на этомъ прибрежь в и своимъ присутствіемъ сохранить его первоначальныя изсёченія: рёки, несущія землистыя частицы и обломки, моря, катящія въ своихъ волнахъ остатки безчисленныхъ организмовъ, регулировали изъ въка въ въкъ очертаніе сибирскихъ береговъ, придавая имъ форму, напоминающую въ общемъ контуры морскихъ береговъ умъреннаго пояса.

Притомъ морское ложе, постоянно выравниваемое пескомъ, иломъ, всякаго рода обломками, падающими съ поверхности, обыкновенно представляетъ гораздо болъе ровную поверхность, чъмъ сосъднія континентальныя пространства. Но весь съверный берегъ Сибири есть старое морское дно, поднимающееся медленнымъ движеніемъ надъ уровнемъ Ледовитаго океана. Это явленіе постепеннаго возвышенія сибирскаго прибрежья очень хорошо извъстно, и путешественники приводятъ многочисленныя свидътельства, доказывающія его существованіе. Эрманъ, Миддендорфъ, Врангель прослъдили линіи береговъ, начертанныя далеко внутри земель, мъстами даже въ разстояніи около 200 версть отъ моря

¹⁾ Von Baer, Kaspische Studien; Bernhard von Cotta, etc.

и на высотъ 330 и болъе футь надъ нынъшнимъ уровнемъ океана; они видъли груды нанесенныхъ волнами деревьевъ, извъстныхъ у туземныхъ жителей подъ именемъ "Адамова" или "Ноева лъса" (адамовщина, ноевщина), и находящихся теперь въ большомъ разстояніи отъ моря, видъли многочисленныя бухты, которыя превратились въ замкнутыя озера или даже совершенно обсохли, слои или мели замерзшихъ и вполнъ сохранившихся морскихъ раковинъ, которыя ничъмъ не отличаются отъ нынъ



Верега Енисея. — Плотина, воздвигнутая льдомъ.

живущихъ видовъ Ледовитаго океана; они указываютъ также въ разныхъ мѣстахъ мысы, которые были островами въ эпоху посѣщенія страны предъидущими путешественниками. Еще недавно, во время зимовки барона Норденшельда и его спутниковъ въ сосѣдствѣ Берингова пролива, Бове констатировалъ многія явленія этого рода, свидѣтельствующія о постепенномъ поднятіи сибирскаго берега 1). Изъ сравненія всѣхъ наблюдавшихся фактовъ и свѣдѣній, полученныхъ отъ туземцевъ, повидимому, нужно заключить, что движеніе поднятія береговъ Сибири происходитъ довольно быстро; если китъ исчезъ изъ этихъ областей Ледовитаго океана.

¹⁾ Bollettino della Società Geografica di Roma, 1879.

то это должно быть приписано, по мнинію никоторых писателей, возвышенію морскаго дна и обмеленію водъ 1). Эрманъ и нѣкоторые другіе путешественники высказали мысль, что деревья, обломки которыхъ видны на берегахъ Ледовитаго океана, суть остатки лесовъ, росшихъ въ этомъ мъстъ въ ту эпоху, когда климатъ Сибири былъ теплъе, чъмъ въ наше время; но состояніе, въ какомъ находится такъ называемый Адамовъ лёсь, несомнённо доказываеть, что это принесенныя водой деревья, облупленныя и поломанныя ударами льдинъ и посадками на мель. Этотъ сплявной чеся состоить из хвойних породь и почти исключительно изъ лиственницъ, подобныхъ тъмъ, которыя и въ наши дни во время разливовъ плывутъ во множествъ внизъ по теченію большихъ сибирскихъ ръкъ. Впродолжение длиннаго ряда въковъ эти наносы деревъ были достаточно велики, чтобы окаймить почти всё берега Ледовитаго океана черной бахромой, которая позволяеть во многихь мъстахъ различить линію берега между льдомъ моря и снівгомь твердой земли: такъ постепенно накопились тъ "горы сплавнаго лъса", которыя мы видимъ на берегахъ, нынъ поднятыхъ, полуострова Таймуръ, Новой Сибири, Новой Земли, архипелага императора Франца Госифа, Шпицбергена. Такимъ образомъ остатки лесовъ южной Сибири уносятся реками и отлагаются отъ мыса до мыса, вдоль морскаго берега, на сверв отъ полярнаго круга²).

Теченіе трехъ главныхъ и промежуточныхъ, менве значительныхъ, сибирскихъ ръкъ, которыя изливаются въ Ледовитый океанъ, между Новой Землей и архипелагомъ Новой Сибири, несетъ въ совокупности такую огромную массу воды, что она оказываеть чувствительное вліяніе на нормальный порядовъ морскихъ теченій. Вступая въ море, жидкая масса, которую изливають Обь, Енисей, Лена и другія ріки, естественно обладаеть поступательнымъ движеніемъ въ восточномъ направленіи: вращеніе земнаго шара на оси, которое направляеть речное течение на правый берегъ его ложа, заставляеть его уклоняться къ востоку, какъ только потокъ выйдеть изъ залива или губы. Но это направление есть то самое, но которому следують воды, текущія изъ тропическихъ морей, воды, которыя, пройдя мимо скандинавскихъ береговъ и обогнувъ Новую Землю, движутся еще, хотя уже довольно медленно, вдоль береговъ съверной Сибири. Какая доля участія въ этомъ движеніи водъ принадлежитъ сибирскимъ ръкамъ, и какая Атлантическому океану? Безъ сомнънія, въ большей части это теченіе річнаго происхожденія, такъ какъ въ сосідствъ сибирскихъ береговъ море гораздо менъе солено, чъмъ въ Атлантическомъ океанъ: между фіордомъ Хатанга и устьями Лены содержаніе

¹⁾ Howarth, Journal of the Geographical Society, XLIII, 1875.

²) Middendorf, Sibirische Reise.

соли въ Ледовитомъ океанѣ выражается только одной сотой, слѣдовательно составляетъ лишь треть нормальной солености; море въ этихъ областяхъ имѣетъ столь малую глубину, что вода его на двѣ трети сибирскаго происхожденія. Слѣдовательно, допуская существованіе этого теченія, идущаго вдоль морскихъ береговъ полярной Сибири въ восточномъ направленіи, проф. Норденшельдъ былъ правъ, когда ввѣрилъ ему свой корабль, въ надеждѣ, что движеніе водъ откроетъ ему свободный путь на югѣ отъ сплошныхъ ледяныхъ пространствъ, до Берингова пролива

На покатости морей Берингова и Охотскаго, скать материка слишкомъ коротокъ, чтобы тамъ могли образоваться значительныя рѣки Хребеть или горбъ земель, служащій въ тоже время линіей раздѣла водъ, лежить очень близко къ берегу Тихаго океана, и иной притокъ Лены, берущій начало менѣе чѣмъ въ 100 верстахъ отъ Охотскаго моря, проходить около 3,000 версть, чтобы соединиться, черезъ посредство своей главной рѣки, съ Ледовитымъ океаномъ. Только одинъ потокъ прѣсной воды, на сѣверѣ отъ рѣки Амура, можетъ быть сравниваемъ, по длинѣ теченія, но не по обилію воды, съ большими рѣками западной Европы, въ родѣ Роны или Рейна: это Анадыръ, впадающій въ заливъ того же имени (Анадырская губа), между Беринговымъ проливомъ и полуостровомъ Камчаткой. Но на югѣ отъ Охотскаго моря прибрежныя возвышенности перерѣзаны проломомъ, черезъ который могла вылиться въ океанъ рѣка Амуръ, служившая веной истеченія для всѣхъ озерныхъ бассейновъ, которые нѣкогда покрывали плоскогорье Дауріи и Монголіи.

Среднее теченіе этой рѣки, составляющей границу политическаго раздѣленія между двумя имперіями, Россійской и Китайской, остается свободнымь отъ льдовъ впродолженіе шести или семи мѣсяцевъ въ году; между тѣмъ нижняя часть Амура, текущаго въ направленіи на сѣверовостокъ и на сѣверъ, представляеть то же самое явленіе, какъ и рѣки сѣверной Сибири: весеннее вскрытіе и ледоходъ замедляется отъ верху книзу; льды, останавливаясь на порогахъ, въ видѣ временныхъ плотинъ или запрудъ, задерживаютъ воды разлива и заставляютъ ихъ искать себѣ выхода по сторонамъ въ сосѣднія равнины, причемъ наводненіе размываетъ берега, вырываетъ съ корнемъ деревья въ лѣсахъ и покрываетъ почву грязью и каменьями. Въ это время отъ высокаго берега часто отрываются огромныя стѣны и вдругъ обваливаются въ рѣку, образуя временныя запруды и вздымая громадныя волны, которыя распространяются верстъ на 15 и на 20 отъ мѣста обвала.

Область плоскихъ возвышенностей, разд'вляющая бассейны Лены и Амура, кажется, лучше чъмъ всякая другая часть Сибири, сохранила тотъ видъ, какой должна была имъть эта страна послъ ледянаго періода. Тамъ каждая небольшая впадина земной поверхности наполнена болотомъ или озеромъ; ручьи, ръчки и ръки представляютъ пепрерывное сцъпленіе

бассейновъ и водовмѣстилищъ всякой величины; морены, поросшія теперь сосновымъ лѣсомъ и кое-гдѣ обнаженныя размывомъ водъ, напоминаютъ пребываніе древнихъ ледниковъ; природа, во всей ея совокупности, носитъ на себѣ отпечатокъ недоконченности; переходъ отъ одного геологическаго періода до другого еще не завершился і); рѣки еще не успѣли окончательно вырыть свои долины и урегулировать скатъ своихъ руслъ. Эти сибирскія нагорья, гдѣ преобладаютъ граниты и сланцы, походятъ на Финляндію и Скандинавію, которыя, какъ извѣстно, тоже принадлежатъ къ числу странъ, образованныхъ изъ кристаллическихъ горныхъ породъ.

Если плоскія возвышенности восточной Сибири еще усѣяны миріадами маленькихъ озеръ, то обширные бассейны уже исчезли въ этой странъ, частію опорожненные проходящими черезъ нихъ ръками, частію засоренные ръчными наносами. Однако, одно изъ этихъ большихъ озеръ, настоящее внутреннее море, еще сохранилось: это Байкаль (или Святое море), занимающій двѣ впадины, которыя слѣдують одна за другой въ глубинахъ плоскогорья, между тремя покатостями Енисея, Лены и Амура. Прежде этотъ огромный озерный резервуаръ находился на гораздо большей высоть, чымь въ наши дни; онъ, такъ сказать, висыль надъ упомянутыми тремя ръчными бассейнами, и направление его будущаго выходнаго истока завистло отъ первой трещины или пробоины въ его ствнкахъ. Благодаря пролому, образованному Ангарой, Байкалъ принадлежитъ теперь къ бассейну Енисея. Но темъ не мене, какъ по форме бассейна, въ которомъ онъ замкнутъ, такъ по своей большой глубинъ и по происходящимъ въ немъ явленіямъ, онъ и поныні остается озеромъ географически отличнымъ отъ ръчнаго бассейна, въ составъ котораго онъ вошелъ какъ-бы случайно. Оріентированіе долины, заключающей этотъ обширный озерный резервуаръ, пересъкаетъ почти подъ прямымъ угломъ направленіе низменности, черезъ которую выливается излишекъ его жидкой массы, и ложе его спускается на нъсколько сотъ саженъ ниже уровня океана: Ангара уносить только поверхностныя воды Святаго моря.

Столь обширная страна, какъ Сибирь, подверженная съ одной стороны вліяніямъ атлантическаго климата, съ другой, получающая вѣяніе Тихаго океана, и простирающаяся отъ юга къ сѣверу на пространствѣ 29 градусовъ географической широты, то-есть почти на цѣлой трети разстоянія, отдѣляющаго экваторъ отъ арктическаго полюса, должна, очевидно, имѣть, отъ одной оконечности до другой на этомъ огромномъ протяженіи, самые разнообразные климаты: холодная Сибирь также имѣеть свои умѣренныя области, которымъ славянскіе колонисты сѣверныхъ

¹⁾ Кропоткинг, рукописныя зам'тки.

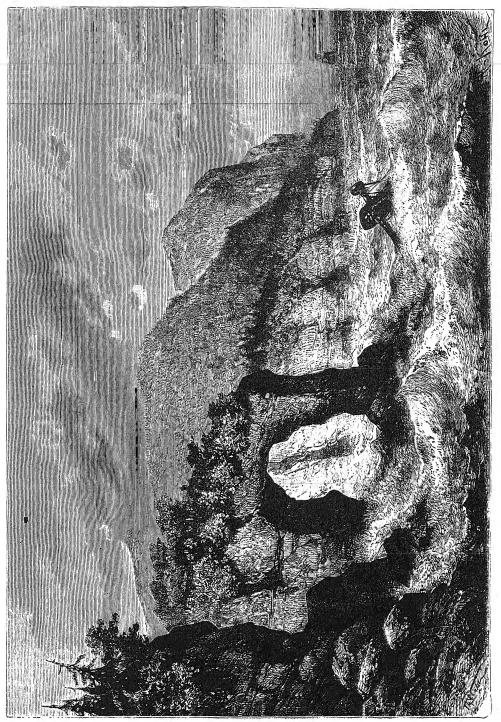
мъстностей съ гордостью дають пышное название "Италіи". Однако, въ сравненіи съ Европой, Сибирь можеть быть разсматриваема въ своей совокупности, какъ страна крайнихъ температуръ: жаровъ относительно сильныхъ и особенно холодовъ, чрезвычайно суровыхъ. Слово "Сибирь" совершенно справедливо сдълалось синонимомъ страны леденящихъ вътровъ и трескучихъ морозовъ, такъ какъ именно въ восточной Сибири колеблется зимой полюсь холода. Средняя годовая температура, въ области, заключающейся между ръками Анабарой и Индигиркой, на 12 градусовъ ниже точки замерзанія. Полюсь стужи, перем'єщающійся въ различныя точки, смотря по силъ боковыхъ давленій, отъ Якутска до устьевъ Лены, составляеть метеорологическій центрь, вокругь котораго уравнов'ішиваются воздушныя теченія. Въ этомъ пространствѣ приготовляются въ большей части элементы климата западной Европы. Вследствіе общаго движенія атмосферы, которое направляется поочередно отъ с'яверо-востока къ юго-западу и отъ юго-запада къ северо-востоку, приморская Европа и Сибирь находятся между собой въ постоянномъ метеорологическомъ обмънь: одна посылаеть влажность и теплую температуру, другая даеть холода и ясную погоду.

Въ сверной Сибири зимой термометръ держится впродолжение пвлыхъ недёль ниже — 30 градусовъ стоградусной скалы, а иногда опускается до — 50 градусовъ. Въ 1871 году, 31 декабря, термометръ показываль въ Енисейскъ температуру—58°,6 Цельсія, холодъ, впрочемъ, гораздо легче переносимый, нежели стоявшій за день передъ тымь морозъ, который, хотя быль на 13 градусовъ слабе, но зато сопровождался сильнымъ сѣверо-восточнымъ вѣтромъ 1). Невѣровъ констатировалъ температуру — 62 градуса въ Якутскъ, а Гмелинъ разсказываетъ, что ему случалось испытывать холода еще болье значительные 2). Впродолжение трехъ лътнихъ мъсяцевъ средняя температура +15 градусовъ; каждый годъ, во время теплыхъ летнихъ месяцевъ, термометръ въ Якутске часто показываеть болье 30 градусовь въ тыни; въ исключительныхъ случаяхъ ртуть подымается даже до 38 градусовъ, то-есть выше, чёмъ въ городахъ умъренной Европы: жители полюса холода выносять тогда жары, какихъ никогда не приходится испытывать людямъ, живущимъ на три и четыре тысячи верстъ ближе къ экватору. Подобно тому, какъ въ Лапландіи 3), высохшая земля сибирскихъ тундръ такъ сильно нагревается тогда солнцемъ, что ноги пътеходовъ едва могутъ выносить прикосновение къ ней; кажется, что ступаешь по раскаленной дав'в. Общая разность годовыхъ наибольшихъ и наименьшихъ температуръ въ Якутскъ обнимаетъ, слъдовательно, сотню градусовъ въ исключительные годы; обыкновенно она

¹⁾ Базилевскій, Изв'єстія Русск. Географ. Общества, 1872 г., т. VIII.

²⁾ Middendorff, Sibirische Reise.

³⁾ Wahlenberg, Flora laponica.



составляеть около 90 градусовь, пропорція все еще гораздо болье значительная, чьмь предьлы колебанія температуры во всякомь другомь климать на земномь шарь: при переходь оть зимы къ льту и оть льта къ зимь суточное измьненіе возрастающей или уменьшающей температуры составляеть, въ среднемь выводь, около половины градуса стоградуснаго термометра: во Франціи суточное повышеніе или пониженіе температуры не достигаеть даже четверти градуса, и даже внъ тропическаго пояса острова съ постояннымъ климатомъ, какъ напримъръ, Фарерскіе, представляють между самой высокой и самой низкой температурой годовую разность, непревышающую 7 градусовъ: слъдовательно, среднее суточное измъненіе температуры составляеть тамъ всего только одну двадцать-пятую градуса. Такимъ образомъ климатъ Якутска или, лучше сказать, съвернаго бассейна Лены долженъ быть признанъ наиболье совершеннымъ на всемъ земномъ шаръ типомъ континентальныхъ климатовъ, отличающихся крайностями тепла и холода.

Приводимъ среднія температуры различныхъ мѣстъ Сибири, въ направленіи съ юга на сѣверъ, по Миддендорфу, Воейкову и другимъ:

			тем.	Самый холод. , ный мъсяцъ.	Свыый теп- лый ывсяцъ.	. i
	ота	0TB.	(няя ТУР	eië x MB	ый, мѣс	10CT
	Широта	Высота.	Средняя пературя	Сам	Can	Разность.
Владивостокт (Приморье) . 4	43°,07′	15 м.		$-14^{\circ},4$	20°,1	
Благовъщенскъ (Амуръ) 5	50°,16′	119''	0°,0	-26°,7	$22^{\circ},6$	49°,3
	51°,19′	687"	- 4°,3	$-29^{\circ},5$	17°,7	$47^{\circ},2$
Маріинскъ (Амуръ) 5	51°,41′	10''		—18°,3	,	•
Иркутскъ (Ангара) 5	$52^{\circ}, 17'$	460''		—20°,8		
Петропавловскъ (Камчатка).	53°,00′	15''	2°,8	- 7°,9		
Николаевскъ (Амуръ)	53°,08′	30''		$-18^{\circ},0$,	•
Барнауль (Алтай)	53°,20′		,	$2-20^{\circ},3$	•	•
Каинскъ (Бараба)			,	-20°,0	•	•
Аянъ (Охотское море) :			,	-20°,9	•	-
Томскъ (Обь)	56°,29′	62''	,	$-19^{\circ},2$,	,
Екатеринбургъ (Уралъ)	56°,50′	270''		$-16^{\circ},5$		
Тобольскъ (Иртышъ)	58°,12′	108''		—19°,7		
Охотскъ (прибрежье)	$59^{\circ},21'$		•	23°,2		
Якутскъ (Лена)	62°,02′	85''	•	-40° ,8	•	
Березовъ (Объ).	63°,56′	91"	$-4^{\circ},2$	-23°,9	18°,8	42°,7
Туруханскъ (Енисей)	65°,55′	15''		—31°,0		
Нижне-Колымскъ (Колыма).	68°,32′	20''	-12°,5	-36°,4		
	70°,44′				$10^{\circ},7$	
	70°,55′	15''	$-16^{\circ},2$	—39°,3	11°,5	50°,8

Въ отношеніи климатическихъ условій кажется нормальнымъ тотъ фактъ, что область Сибири, гдъ климатъ имъетъ по преимуществу характеръ континентальный, не находится въ центръ страны, въ значительномъ разстояніи отъ морей. Всего естественнъе было-бы искать около истоковъ Енисея, если не область самыхъ большихъ холодовъ, то область наибольшей разности между температурами. Однако, можно сказать, что, по крайней мъръ по своей поверхности, съверныя и съверо-восточныя сибирскія моря представляютъ моря только повидимому и скор'йе должны быть причислены къ сушъ. Нокрытыя льдомъ впродолжение большей части года, они продолжають собою на далекое пространство континентальную поверхность, соединяя ее на съверъ съ архипелагомъ Новой Сибири и съ Землей Врангеля, тогда какъ со стороны востока она соединяется посредствомъ этихъ ледовитыхъ морей съ Съверной Америкой, съ полярными островами, съ Гренландіей. На юго-востокъ параллельные кряжи Становаго хребта, хотя мало возвышенные, образують, однако, родъ экрана между открытыми морями съверной части Тихаго океана и плоскогорьями восточной Сибири. Понятно поэтому, что метеорологическое средоточіе континентальной области должно было перем'єститься къ съверо-востоку, далеко за геометрическій центръ страны. Въ отношеніи климата восточная Сибирь приближается къ съверной Америкъ, тогда какъ Сибирь западная, отъ Оби до Енисея, составляеть еще часть Европы и находится въ области юго-западныхъ вътровъ 1). Однако, полюсъ холода, который въ тоже время есть центръ наибольшаго барометрическаго давленія во время зимы, быль-бы перенесень гораздо далье на юго-западъ, если-бы восточная Сибирь не имъла поверхности гораздо болъе неровной, гористой, чёмъ западная. Въ равнинахъ западной Сибири холодный воздухъ можетъ свободно распространяться въ ту и другую сторону; въ области-же холмовъ и долинъ востока истечение его замедляется треніемъ неровностей почвы²).

Съ перваго взгляда можно-бы было также подумать, что такъ какъ вліяніе географической широты уравновъшивается вліяніемъ высоты положенія мъста надъ уровнемъ моря, то средняя годовая температура южной Сибири должна быть столь-же низка, какъ и средняя температура съверныхъ ея пространствъ. Вслъдствіе явленія аналогичнаго тому, что мы видимъ во Франціи,—гдъ центральная плоская возвышенность, хотя лежащая южнъе Фландріи, имъетъ, однако, точно такія-же зимы,— и въ Германіи,—гдъ баварскія Альпы отличаются точно такимъ же климатомъ, какъ и берега Балтійскаго моря,—Алтай, Даурскія горы, казалось-бы, должны имъть столь же холодныя зимы, какъ и равнины во-

¹) Middendorff, Sibirische Reise; Воейковъ, Изв'ястія Русск. Географическ. Общества, 1871 г., № 5.

²) Воейковъ, Mittheilungen von Petermann, 1878 г., № 7; Рыкачевъ; Напп и др.

кругъ Якутска. Въ дъйствительности, однако, этого нътъ. Натуралистъ Мюллеръ констатировалъ тотъ фактъ, что зимой температура сибирскихъ равнинъ, вообще говоря, ниже температуры высотъ и горъ: чёмъ выше поднимаешься, тъмъ холода становятся менье суровыми; температура возрастаетъ съ увеличеніемъ высоты мѣстъ до значительнаго возвышенія, которое, впрочемъ, до сихъ поръ еще не опредълено съ точностью. Это фактъ, который замъчаютъ иногда, въ исключительныхъ случаяхъ, и въ странахъ западной Европы, когда посёвы въ равнине истребляются морозами, между тъмъ, какъ культурныя растенія на косогорахъ и холмахъ безъ всякаго вреда для себя переносять зимній холодъ. Изв'єстно также. что зимой 1879—1880 года вершины Пиренеевъ и Овернскихъ горъ долго были окружены болье теплой атмосферой, чымь та, которая стояла надъ равнинами, разстилающимися у ихъ основанія 1). Но это метеорологическое явленіе, ръдкое въ Европъ, почти постоянно наблюдается въ восточной Сибири. Такъ, напримъръ, нормальная температура въ январъ мъсяць, которая въ Иркутскъ, на высоть 1,500 футовъ, составляетъ -25° ,7, въ Вознесенскъ, лежащемъ на 1,100 фут. выше, равна -25° , а на горъ Алибера, которая поднимается на 7,300 фут., средняя высота термометра въ томъ же мѣсяцѣ только — 16°,6. Эта неправильность порядкъ измъненія климатовъ должна быть приписана, безъ сомнфнія, ясности неба, спокойствію, господствующему въ атмосферф. Теплый воздухъ собирается въ верхнихъ пространствахъ, тогда какъ болъе холодные атмосферные слои, которые вмъстъ съ тъмъ и самые плотные, спускаются внизъ, въ силу своей большей тижести, и скопляются надъ поверхностью земли. Въ Европъ, гдъ небо зимой почти всегда бываетъ покрыто облаками, ненормальное расположение слоевъ воздуха не можеть долго продолжаться; но въ Сибири всв метеорологическія условія зимы соединяются, чтобы возвышать температуру верхнихъ воздушныхъ пространствъ въ ущербъ температуръ нижнихъ, ближайшихъ къ земной поверхности слоевъ: сухость атмосферы, отсутствіе в'єтровъ, продолжительность ночей, во время которыхъ земная теплота уходитълучеиспусканіемъ въ верхнія области воздушнаго пространства 2). Притомъ же относительно теплыя воздушныя теченія могуть дуть въ высшихъ пространствахъ атмосферы, надъ холоднымъ воздухомъ, облегающимъ равнины; замъчено, что на горѣ Алибера господствующіе зимой вѣтры дуютъ обывновенно съ запада, съ сѣверо-запада или съ юго-запада 3). Таковы, вмѣстѣ съ сухостью климата, причины, препятствующія образованію ледниковъ на горахъ Даурін, на хребтахъ Становомъ и Алданскомъ. Даже горы въ 2,000 и въ 3,000 футовъ, которыя возвышаются на северныхъ морскихъ

¹⁾ De Nansouty; Alluard, etc.

²⁾ Zeitschrift für Meteorologie, 1 января 1871 г.

³⁾ Кропоткинь, рукописныя замътки.

берегахъ Сибири, къ востоку отъ полуострова Таймуръ, представляютъ только кое-гдѣ, въ нѣсколькихъ мѣстахъ, фирновыя поля, и баронъ Норденшельдъ не рѣшается утверждать, что онъ видѣлъ тамъ настоящіе ледники. Эти высоты не достигаютъ даже границы никогда нетающихъ снѣговъ, и лѣтомъ являются совершенно голыми или только испещрены бѣлыми полосами въ оврагахъ 1).

Такимъ образомъ Сибирь, столь замёчательная съ метеорологической точки зрвнія, какъ страна, надъ которой совершаеть свои колебанія полюсь низкой температуры, не менье замычательна потоками холоднаго и густаго воздуха, который изливается, какъ водопадъ, въ ея равнины. Въ этой странъ находится средоточе наибольшаго барометрическаго давленія: въ январъ ртуть въ барометръ поднимается тамъ обыкновенно до 774 миллиметровъ, то-есть на 20 или 25 миллиметр. выше, чёмъ надъ западной Европой; холодный и сухой воздухъ, скопляющійся надъ этой областью Сибири, принуждень, следовательно, разливаться по сторонамь, преимущественно на востокъ, къ Тихому океану, надъ которымъ залегаетъ масса воздуха гораздо менъе значительная. Но льтомъ происходитъ обратное явленіе: барометрическое давленіе уменьшилось на 20 или 25 миллиметровъ въ восточной Сибири, и воздухъ окружающихъ областей, приносящій облака и дожди, должень притекать къ этимъ странамъ, чтобы пополнить пустоту, образовавшуюся вслёдствіе атмосфернаго отлива²). Такимъ образомъ происходитъ періодическое чередованіе воздушныхъ волнъ вокругъ этой части земной выпуклости, которая является поперемънно то притягательнымъ фокусомъ, то центромъ распространенія воздушныхъ массъ.

Путешественники, которымъ приводилось испытать сибирскую зиму во всей ея суровости, говорять о ней съ ужасомъ, смѣшаннымъ съ восхищеніемъ. Безконечное безмолвіе, мертвая тишина царствуютъ въ пространствѣ. Вся природа кажется погруженной въ глубокій сонъ: мхи, травы спрятались въ снѣгу или уничтожены морозомъ; животныя забились въ свои логовища; рѣки перестали течь, и вмѣстѣ съ своими берегами исчезли подъ ледянымъ или снѣжнымъ покровомъ; земля, ослѣпительной бѣлизны въ центрѣ пейзажа, окоймленная сѣрой полосой въ отдаленіи, не представляетъ ни одного предмета, на которомъ бы могъ остановиться взоръ. Ни одной рѣзкой линіи, никакихъ яркихъ цвѣтовъ, ничего, что́-бы прерывало подавляющее однообразіе пространства. Единственный контрастъ съ угрюмымъ видомъ безпредѣльной снѣжной равнины составляетъ вѣчно ясная, безоблачная лазурь небеснаго свода, гдѣ шествуетъ солнце, поднимаясь едва на нѣсколько градусовъ надъ гори-

¹⁾ Middendorff, Sibirische Reise; Nordenskjöld, Lettres à M. Daubrée.

²) Boeŭkosz, Die atmospherische Circulation, Ergänzungsheft, № 38, Petermann's Mittheilungen.

зонтомъ. Дневное свътило восходитъ и закатывается, при трескучихъ морозахъ въ 36 или 40 градусовъ Цельсія, съ отчетливо очерченными контурами, безъ того красноватаго ореола, которымъ обыкновенно бываетъ окружень его дискъ на краю небосклона. Сила его лучей такъ велика, что сиътъ таетъ на сторонъ крышъ, обращенной къ свъту, тогда какъ въ тъни въ это же самое время температура бываетъ отъ 24 до 30 градусовъ ниже точки замерзанія 1). Ночью, когда сѣверное сіяніе не разстилаеть по небу своей разноцветной драпировки и не вспыхиваеть безчисленными ракетами, звъзды и зодіакальный свъть блестять необыкновенно ярко; можетъ быть, ни надъ какой другой частью земнаго шара не разстилается небо столь благопріятное для астрономическихъ наблюденій. Въ этой области полюса стужи атмосфера отличается совершенной прозрачностью: нигдъ не увидишь ни малъйшаго облачка, развъ только на берегу ръкъ, гдъ поднимается густой туманъ, состоящій изъ обледенъвших водяных частиць, или въ соседстве стадъ, скрытыхъ въ клубахъ пара, образующагося отъ дыханія животныхъ; но воздухъ, содержащій тонкіе кристаллики тумана, не менье сухъ, какъ и прозрачная атмосфера. Человъкъ осмъливается выходить изъ своего жилья въ эти страшные холода; но животныя остаются безвыходно въ своихъ норахъ и берлогахъ; только воронъ отваживается покружить въ воздухъ, слабымъ и медленнымъ полетомъ, оставляя за собою легкую полоску пара²). Впрочемъ, сибирскія зимы не такъ ужь страшны и трудно переносимы, какъ воображають иностранцы, прежде чёмь сами испытають ихъ: человёку, даже вновь прибывшему въ край, если онъ имъетъ достаточную и соотвътственную пищу, хорошо одъть, закутанъ въ мъха, нечего бояться даже самыхъ сильныхъ морозовъ; мало найдется климатовъ болъе здоровыхъ, чэмь климать холодной восточной Сибири, гдв воздухь такъ прозрачень, такъ спокоенъ, такъ совершенно сухъ и чистъ. Чахоточныхъ никогда не видывали въ Читъ, въ томъ холодномъ Забайкальъ, гдъ ртуть въ термометр вамерзаеть и остается въ твердомъ состояни по целымъ недѣлямъ ³).

Эта суровая зима, во время которой отъ страшныхъ морозовъ трескается земля и береговые утесы рѣкъ разсѣкаются на правильныя колоннады, напоминающія столбы базальтовъ ⁴), внезапно смѣняется восхитительной весной: перемѣна происходитъ такъ быстро, что природа вдругъ является совершенно обновленной; зелень распускающихся листьевъ на деревьяхъ, благоуханіе нарождающихся цвѣтовъ, опьяняющая теплота атмосферы, лучезарная ясность неба—все соединяется, чтобы сдѣлать изъ

¹⁾ Hansteen, Astronomische Nachrichten, VIII.

²⁾ Middendorff, Sibirische Reise; Wrangel, Siberia and polar sea.

з) Кропоткина, рукописныя замётки.

^{&#}x27;) Ermann, Voyages en Sibérie.

радостнаго чувства жизни настоящее наслаждение. Сибирякамъ, посъщающимъ умъренныя страны западной Европы, кажется, что внъ ихъ родины о веснъ и понятія не имъють. За этими первыми днями пробужденія природы изъ продолжительнаго зимняго сна наступаеть періодъ холодной. вътряной, измънчивой погоды, какъ слъдствие пертурбации, которую производить въ атмосферъ внезапная оттепель и быстрое таяніе спъга на громадномъ пространствъ: наступаетъ возвратъ холодовъ, подобный возобновленію стужи, изв'єстному въ приморской Европ'є подъ именемъ дней "ледяныхъ святыхъ", только этотъ возвратъ въ Спбпри бываетъ позднъе, именно около 20 мая; ночные морозы уничтожаютъ цвъть на яблоняхъ: вотъ почему невозможно получить яблоки въ восточной Сибири, хотя общее количество летней теплоты вполне достаточно для вызревания этихъ илодовъ 1). Зимніе холода скоро дають себя чувствовать послів короткаго лъта: часто ночные заморозки начинаются уже съ половины іюля; съ 10 августа листья на деревьяхъ, пожелтъвшіе отъ холода, начинають опадать; десять дней спустя одна только лиственница сохранила еще кое-гдъ пучки своихъ иголъ. Случается также, съ первыхъ чиселъ августа, что снътъ, насъвшій густымъ слоемъ на густолистыя деревья, заставляетъ ихъ гнуться подъ его тяжестью и даже ломаеть на нихъ вѣтви ²).

Даже въ лътніе мъсяцы зима продолжаетъ царствовать въ глубинахъ почвы; послъ самыхъ сильныхъ жаровъ заступъ не можетъ копать грунтъ болье, какъ на 3 аршина подъ поверхностью: ниже земля остается всегда замерзшей. Въ половинъ прошлаго столътія Гмелинъ сообщилъ ученому міру этоть необыкновенный факть постояннаго замерзанія почвы до глубины 100 слишкомъ футовъ; но это явленіе казалось противоръчащимъ теоріи правильнаго возрастанія земной температуры въ глубинахъ, и ученые недоумъвали, какимъ образомъ мерзлая почва Якутска можетъ покрываться растительностью, и какъ могутъ вызрѣвать на ней посѣвы хлъба. Геологъ Леопольдъ фонъ Бухъ отвергалъ наблюденія Гмелина. какъ неимъющія никакой цэны; астрономъ Ганстенъ тоже объявиль ихъ ошибочными, въ то самое время, когда путешественникъ Эрманъ, въ 1832 году, засвидътельствоваль совершенную точность указаннаго Гмелиномъ факта. Наблюденія, произведенныя Миддендорфомъ, согласно опредёленнымъ указаніямъ петербургской академіи наукъ, устранили всё сомнёнія по этому вопросу. Въ Якутск'в существуєть буровая скважина почти въ 380 футовъ глубины, предпринятая для устройства артезіанскаго колодца; скважина эта еще не прошла слой земли, отвердъвшей отъ мороза, и отъ дальнъйшаго буренія принуждены были отказаться, не до-

¹⁾ Миддендорфг; Ледебург; Финшъ.

³⁾ Кропоткина, Рукописныя замытки.

стигнувъ искомаго слоя воды, такъ какъ потеряли всякую надежду на успѣшное окончаніе предпріятія. На глубинь около 3 аршинь, тамь, гдь уже не ощущаются происходящія на поверхности земли колебанія тепла и холода, средняя температура, которая приблизительно представляеть нормальный климать Якутска, оказалась равной—11,°25; на днв же буровой скважины средняя температура уже—3°,12. Следовательно здесь, какъ и вездѣ въ другихъ мъстахъ земнаго шара, существуетъ возрастаніе температуры по мёрё нисхожденія внутрь земли подъ поверхностный слой почвы, и это возрастание совершается въ Сибири даже быстръе, чёмь вь рудниковыхь шахтахь и копяхь Европы, такъ какь оно составляеть одинь градусь на каждыя $6^{1/2}$ сажень; вычисление указываеть присутствіе сырой почвы на разстояніи около 24 саженъ ниже того м'яста, гдъ остановился буровой снарядъ. Нельзя, однако, допустить безусловно, прежде чёмъ будуть сдёданы сравнительныя наблюденія во всей сёверной области Сибири, - что почва тамъ совершенно мерзлая до глубины 530 или 560 футовъ. Возможно, что какія-нибудь исключительныя обстоятельства способствують, въ однихъ мѣстахъ нагрѣванію, въ другихъ охлажденію грунта, и ученые допускають, какь весьма въроятное предположеніе, что сосъдство ключей и текучихъ водъ должно вліять на повышеніе температуры почвы. Въ 7 верстахъ отъ Якутска одинъ колодецъ глубиною всего только въ 59 фут. достигаетъ слоя земли столь же близкаго къ точкъ таянія, какъ и якутскій колодець, выкопанный до глубины 380 футовъ; къ юго-западу, при сліяніи ръкъ Алдана и Майи, какъ говорять, совершенно пробуравили слой мерзлой почвы на разстояніи одного аршина отъ поверхности, и проникли до слоя рыхлаго песка 1).

Въ этихъ областяхъ сѣверной Сибири земные слои, температура которыхъ постоянно ниже точки замерзанія, заключаютъ во многихъ мѣстахъ площади окристаллизованной воды. Такъ напримѣръ, въ золотоносныхъ пескахъ Енисея нашли, между гравіемъ и торфомъ, слой льда толщиною около 21 фута ²). Пластинки кристаллическаго льда, разломанныя льдины, разсѣянныя ледяныя глыбы всякой формы и величины, болѣе или менѣе чистыя или смѣшанныя съ пескомъ или грязью, встрѣчаются вездѣ въ почвѣ, и когда гуляешь по берегу моря или большой рѣки, часто случается присутствовать при образованіи этихъ прозрачныхъ ледяныхъ жилъ. Морскія волны выбрасываютъ на берега льдины и затѣмъ покрываютъ ихъ пескомъ. Подобно тому и рѣки отлагаютъ на берегу одинъ надъ другимъ ряды льдинъ и песку; тамъ-же, гдѣ почва потрескается, вода проникаетъ въ трещины и замерзаетъ въ видѣ пластинокъ. Точно также снѣга, скопляющіеся въ оврагахъ и покрывае-

¹⁾ Middendorff, Sibirische Reise.

²⁾ Kponomkunz, Expédition de l'Olekminsk et du Vitim.

мые кучами осыпающейся со скатовъ земли, превращаются постепенно въ кристаллическія массы. Такъ образуются эти ископаемые льды, изъ которыхъ самые древніе отложились, безъ сомнівнія, въ предшествующія геологическія эпохи 1).

Въ зимніе мъсяцы атмосфера бываетъ обыкновенно спокойна въ области холоднаго полюса; но нельзя того же сказать о странахъ, составляющихъ окраины этой области. Отъ Уральскаго хребта до Енисея и отъ Саянскихъ горъ до береговъ Ледовитаго океана полуденные вътры, и преимущественно юго-западные, преобладають зимой, тогда какъ на югь отъ этого пояса, въ Киргизской степи, также какъ въ степяхъ Астраханскихъ, господствующее вліяніе оказывають полярные вътры, спускающіеся съ высоть атмосферы 2). Слідовательно, общіе законы климата западной Сибири походять на общіе законы европейскаго климата: на востокъ, какъ и на западъ отъ Уральскихъ горъ, воздушныя теченія, идущія одно изъ-подъ тропиковъ, другое отъ съвернаго полюса, встръчаются на половинъ дороги. Къ востоку же отъ Енисея, и особенно въ бассейнъ Лены, движение воздушныхъ токовъ совершенио иное. Тамъ зимніе вітры дують, вообще говоря, съ сіверо-запада, то-есть отъ Ледовитаго океана къ Тихому: отъ пояса высокаго барометрическаго давленія они направляются къ поясу низкаго давленія, указанному Крузенштерномъ въ 1805 году. На этомъ "отвратительномъ" Охотскомъ моръ, какъ его называеть знаменитый русскій мереплаватель, по цёлымъ мізсяцамъ свиръпствуютъ такія страшныя бури, что часто сообщеніе между двумя берегами становится совершенно невозможнымъ. Въ Удскомъ. близь прибрежья Охотскаго моря, эти яростные сибирские муссоны, слёдующіе въ съверо-западномъ направленіи, дують правильно впродолженіе семи м'єсяцевъ, съ сентября до апрізля, и воздушныя массы, подобныя водопадамъ, низвергаются, такъ сказать, съ высоты Становаго хребта въ разстилающійся внизу морской бассейнь. Въ эту бурную пору люди и вьючныя животныя тщетно пытаются по цёлымъ днямъ взобраться по скату горъ противъ свиръпаго вътра, несущагося съ вершинъ: путники и лошади опровидываются порывами вётра, вьюки срываются и скатываются въ пропасть³). Даже на нижнемъ теченіи Амура эти бурные вътры дують съ большой силой, хотя гораздо меньшей, чъмъ на берегахъ Охотскаго моря. Въ океанъ они далеко отклоняютъ "Черную ръку" японцевъ, морское теченіе Куро-сиво, и тімь самымь заставляють корабли изменять свой маршруть между двумя континентами. На плоскихъ возвышенностяхъ Монголіи этотъ ледяной съверо-западный вътеръ дуегь

¹⁾ Лопатинь, Нъсколько замътокъ о ледяныхъ слояхъ восточной Сибири.

²⁾ Веселовскій, О климать Россіи.

³⁾ Рашевскій, Записки Сибирскаго отдъла Русск. Географ. Общества, III, 1857 г.; Middendorff, Sibirische Reise.

ледяныя ворозды на верегахъ енисея.

также почти непрерывно впродолженіе всей зимы, и всѣ путешественники, отправляющіеся изъ Китая въ Сибирь, говорять о немъ съ ужасомъ ¹). Проводники каравановъ, идущихъ противъ вѣтра, принуждены, подъ страхомъ отморозить себѣ лице, носить войлочную маску, въ которой сдѣланы только узенькіе прорѣзы для глазъ и для рта ²).

На берегахъ Ледовитаго океана съверо-западный вътеръ отличается гораздо болве правильнымъ характеромъ: онъ дуетъ почти безъ перерыва. но ровнымъ дуновеніемъ и никогда не переходить въ бурю; такимъ, по крайней мъръ, имъли случай наблюдать его 3) баронъ Норденшельть и его спутники во время своей зимовки на этихъ берегахъ въ 1878-1879 гг. Лътомъ, полярные вътры тоже привлекаются въ области сибирскаго прибрежья вслёдствіе награванія поверхности тундръ: въ это время на морскомъ берегу образуется полоса правильныхъ бризъ. На восточной сторонъ континента льтній муссонь, притягиваемый къ области низкаго барометрическаго давленія и, следовательно, разреженнаго воздуха, смѣнившей зимнюю волну высокаго давленія, дуеть съ Тихаго океана къ внутренности земель: дуновеніе этихъ восточныхъ и юго-восточныхъ вътровъ неръдко бываеть ощутительно даже въ сосъдствъ Байкальскаго озера, куда они приносять въ большомъ изобиліи дожди 4). Эти лътніе муссоны, дующіе съ моря, чрезвычайно насыщены водяными парами; всв предметы покрываются плесенью подъ вліяніемъ постоянныхъ тумановъ. Въ періодъ господства этихъ вътровъ, берега Охотскаго моря всегда окутаны облаками, которыя безпрестанно разрѣшаются дождемъ и снова собираются массами: когда спускаеться съ Алданскихъ горъ, къ западу отъ которыхъ солнце ярко блестить на безоблачномъ небъ, внизу постоянно видишь, въ эти лътніе мъсяцы, обширное море движущагося водянаго пара. Въ моряхъ, окружающихъ Курильскіе острова, часто случается, что туманы и мелкіе дожди не позволяють разглядёть берегъ впродолжение цёлыхъ недёль. Какой контрастъ между этими сырыми областями архицелаговъ и морскаго прибрежья и внутренними странами, столь бъдными дождемъ! На различныхъ пунктахъ Охотскаго берега паденіе воды изъ атмосферы, почти ціликомъ заключенное въ предълахъ трехъ лътнихъ мъсяцевъ, навърно превышаетъ 1 метръ въ годъ, тогда какъ въ Якутскъ количество выпадающаго дождя и снъга въ тотъ же періодъ времени представляеть 25 сантиметровъ.

Годовое количество атмосферной влаги, выпадающей въ разныхъ мъстахъ Сибири, выражается слъдующими цифрами (по Веселовскому, Воейкову, Гану):

¹⁾ Pumpelly, Geological Researches in China; Richthofen, China.

²⁾ Потанинъ, Древняя и Новая Россія, 1879 г. № 6.

³⁾ Bove, Bullettino della Società geografica Italiana, Dec. 1879.

⁴⁾ Воейковъ, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1875 г., № 5.

Аянъ (при Охотскомъморѣ) 0,89 метр. Барнаулъ . . . 0.32 Merp.Нерчинскій заводъ. . 0,40 " Якутскъ 0,25 Тобольскъ . . . Кяхта. 0,20 Цълыя зимы проходять безь снъга и въ нъкоторыхъ частяхъ южной Сибири, именно въ равнинахъ Забайкалья. Посреди Удинской степи, между Верхне-Удинскомъ, жители всю зиму вздять на колесахъ по замерзшему грунту, который звенить подъ ногами лошадей, словно асфальтовая мостовая 1). Въ другихъ мъстностяхъ, напримъръ, въ Красноярскомъ округь, бури тоже сметають съ равнинь весь сныть и наполняють имъ овраги окружающихъ горъ; зерно, брошенное на землю осенью, уносится вътромъ, незащищенное снъжнымъ покровомъ, и лошади, запряженныя въ сани, то и дъло принуждены останавливаться на голой почвъ 2).

Подъ вліяніемъ правильныхъ муссоновъ, падающій снѣгъ располагается параллельными дюнами, следующими одна за другой на подобіе волнъ океана: въ безконечную зимнюю ночь прямолинейные ряды этихъ снъжныхъ сугробовъ, извъстныхъ у туземцевъ подъ именемъ заструга, указывають чукчамъ направленіе, по которому они должны сл'ядовать, съ такой же определенностью, какъ это сделаль бы компасъ 3). Но каждый годъ, въ эпоху перемъны временъ года, сопровождающейся измъненіемъ направленія муссоновъ въ прямо противоположное, сильныя бури ниспровергають весь этоть прекрасный порядокь расположенія білыхь дюнь: эти сибирскія вьюги, называемыя по мъстному буранами, еще страшнье, чымь мятели, бушующія вы придонскихы степяхы или на берегахъ Чернаго моря. Среди обширныхъ равнинъ бураны яростно кружатся вихремъ, какъ ураганъ тропическихъ странъ: вмфстф съ снфгомъ, они увлекаютъ всякаго рода обломки, крупный песокъ, куски льда, поломанныя вътви деревьевъ, часто даже людей, ослъпляютъ ихъ и предають ихъ смерти, когда они заблудились въ несколькихъ шагахъ отъ своего становища.

При громадномъ протяжени своей территории и при разнообразіи своихъ климатовъ, Сибирь естественно дѣлится на обширныя области растительности, которыя болѣе рѣзко отличаются одна отъ другой, чѣмъ растительныя области Европы. Въ полуденной полосѣ Сибири степи имѣютъ характеристическую, совершенно опредѣленную флору, которая составляетъ продолженіе флоры, свойственной равнинамъ Аральскаго озера, Каспійскаго моря и Волги. На сѣверѣ полоса тундръ, совершенно лишенная лѣсной растительности, также представляетъ особую растительную область, ясно ограниченную, какъ пустыня, тогда какъ между этими двумя поясами, степей и тундръ, европейская область лѣсовъ продол-

¹⁾ Кропоткинь, Рукописныя замътки.

²⁾ Ermann; Voyages en Sibérie; Ровинскій, "Древняя и Новая Россія", 1875 г.

³⁾ Bove, выше цитированная статья.

жается отъ запада къ востоку, но подраздъляясь на второстепенныя области. Бассейны Оби и Енисея, бассейнъ Лены, бассейнъ Амура могутъ быть разсматриваемы въ общихъ чертахъ какъ подъ-области древесной флоры.

Съверная граница лъсной растительности обыкновенно проводится картографами на слишкомъ большомъ разстояни отъ Ледовитаго океана. Въ Сибири эта граница, вездъ образуемая лиственницей (larix daurica sibirica), представляеть очень неправильную линію: вмѣсто того, чтобы направляться отъ запада къ востоку по одному и тому же градусу широты, она изгибается къ съверу, воспроизводя въ общихъ чертахъ и длинными кривыми контуры морскаго берега, тогда какъ въ бассейнъ Оби граница лъсовъ приблизительно совпадаетъ съ полярнымъ кругомъ: она пересъкаетъ Енисей почти подъ 70 градусомъ широты, а на полуостровъ Таймуръ, на берегахъ ръки Хатанги, поднимается еще на 260 верстъ выше къ съверу. Далъе, въ восточномъ направлении, она спускается мало по малу из линіи полярнаго круга, и весь конечный полуостровъ, выступающій въ Беринговъ проливъ, остается внѣ пояса лѣсной растительности 1). Притомъ скалы, болота, тысячи всякихъ особенностей рельефа почвы, отклоняють границу во всъхъ направленіяхъ, и во всъхъ ръчныхъ долинахъ она выдвигается на подобіе мыса къ морю, благодаря защитъ, которую представляютъ деревьямъ возвышенные берега ръкъ.

Уже гораздо ближе границы древесной растительности, по сю сторону съвернаго фронта лъсовъ, деревья, которымъ приходится бороться противъ сильнаго холода, ростутъ очень туго и медленно. Къ съверу отъ 60 градуса широты уже не встрътишь въ дъвственномъ лъсу деревъ, им вющих в бол ве полутора аршина ва толщину; ка сверу ота 61 градуса деревья, среднимъ числомъ, имъютъ не болье 30 сантиметровъ; въ сосъдств' же тундры древесные стволы обыкновенно не превышають полфута въ діаметръ. Издали эти лъса крайняго сибирскаго съвера, состоящіе единственно изъ тонкоствольныхъ деревъ, походятъ на новыя насажденія, и легко представить себъ удивленіе путешественника, когда онъ, проникнувъ въ чащу лъса, убъждается, что эти растенія, съ вътвями покрытыми мохомъ, точно бахрамой, все старыя деревья, живущія уже дв вил три сотни лътъ. Земля, постоянно мерзлая уже на незначительной глубинъ, не позволяетъ корнямъ забираться далеко отъ поверхности, чтобы извлекать нужные для его питанія соки; съ другой стороны, впродолженіе большой части года вътви гнутся подъ тяжестью снъжныхъ массъ, которыя прекращають сообщение дерева съ атмосферой. Впродолжение зимы дерево бываетъ совершенно замерзшимъ, и стволъ и корни, такъ что то-

^{&#}x27;) Von Middendorf, Sibirische Reise; Grisebach, la Végétation du globe, перев. Чихачева.

поръ, самъ сдълавшійся ломкимъ отъ мороза, разбивается о древесный стволь, какъ о глыбу желъза или камня; растеніе пробуждается изъ своего долгаго зимняго сна только при первыхъ лучахъ весенняго солнца 1). Медленность роста придаетъ этимъ деревьямъ необычайную твердость, но за то они менъе гибки, болъе хрупки, и разъ поваленныя вътромъ или ударами топора, они могутъ быть замънены новыми особями лишь при помощи медленнаго усилія стольтій. Посльднія лиственницы, у которыхъ еще хватило силы подняться отъ земли въ видъ тощихъ стволовъ, не успъли даже выдълить изъ себя настоящихъ вътвей: онъ усажены лишь сучьями, на которыхъ кое-гдъ выростають почки. Въ этой постоянной борьбъ между жизнью и смертью большинство деревьевъ, прозябающихъ вблизи тундры, имъютъ такой видъ, какъ-булто въ нихъ давно изсякли жизненные соки: сплошь покрытыя мохомъ, лишенныя вътвей, они кажутся умершими по крайней мъръ полстолътія тому назадъ, а между тъмъ каждый годъ, весной, появляются тамъ и сямъ маленькія почки, свидітельствующія объ остаткі движенія въ растеніи. Далье въ съверномъ направленіи, за этими лиственницами, которыя еще держатся въ прямомъ положеніи, другія деревья ползутъ по землъ, наполовину скрытыя подъ мохомъ. Еще на разстояніи сотни верстъ къ съверу отъ пояса лъсовъ, встрътишь эти лежачие стволы, выросшіе не болье, какъ на аршинъ или полтора посль ста пятидесяти льть существованія; они кажутся скорье корнями, чьмъ стеблями, и расползающіяся вътви ихъ можно принять за сухой валежникъ, оставленный въ тундръ; однако, въточки, торчащія изъ подъ моха на подобіе вороньихъ перьевъ, указываютъ на существованіе небольшаго количества жизненнаго сока въ этой лежачей растительной массъ.

Мертвыя деревья валяются въ большомъ числё впереди опушки поля борьбы растительныхъ организмовъ съ суровымъ климатомъ. Во всей сёверной Сибири, также какъ и на скатахъ горъ южной полосы, слёды исчезнувшаго лёснаго пояса переходятъ за нынёшнюю границу древесной растительности: такимъ образомъ здёсь мы видимъ явленіе подобное тому, которое констатировано на швейцарскихъ и савойскихъ Альпахъ. Въ нёкоторыхъ мёстахъ сёвера Сибири отступленіе лёса внутрь страны составляетъ не менёе 20 или 25 верстъ; на такомъ разстояніи отъ опушки самыхъ маленькихъ, приземистыхъ теперешнихъ лёсовъ встрёчаются еще стволы и пни поваленныхъ деревъ. Миддендорфъ приписываетъ это попятное движеніе лёсной растительности частымъ лётнимъ морозамъ, а не суровости зимняго холода, и въ подтвержденіе справедливости своего мнёнія указываеть на тотъ фактъ, что въ нижнихъ областяхъ Лены, гдё климатъ холоднёе, чёмъ во всякой другой

¹⁾ Миддендорфъ, цигирован ное сочинение.

странѣ, деревья какъ нельзя лучше выносять зимнюю стужу. Въ самомъ дѣлѣ, легко понять, что на крайнемъ сѣверѣ, въ такомъ климатѣ, гдѣ деревья имѣютъ только два съ половиной или много-много три мѣсяца сроку, чтобы развить свои почки и одѣться листвой, нѣсколько губительныхъ ночныхъ морозовъ въ теплое время года могутъ окончательно остановить движеніе растительныхъ соковъ 1). Во всякомъ случаѣ климатъ всей сѣверной Сибири несомнѣнно долженъ былъ измѣниться въ послѣднія нѣсколько столѣтій, такъ какъ поясъ лѣсовъ отодвинулся по направленію къ экватору. Подобное же явленіе оскудѣнія древесной растительности на крайнемъ сѣверѣ обнаружилось и въ другихъ сѣверныхъ странахъ, въ Исландіи, въ Скандинавіи, на Уралѣ, въ британской Америкѣ 2).

За предълами лъсной области, вдоль береговъ Ледовитаго океана, и тамъ и сямъ во внутренности земель, образуя какъ-бы острова и архипелаги, простирается тундра, гдъ единственную растительность составляють травы, мхи и лишан. Эта тундра состоитъ не изъ однъхъ только низменныхъ равнинъ: она заключаетъ также холмистыя мъстности, и взятая въ совокупности она представляетъ преимущественно волнообразное пространство, гдъ разности уровня между холмами и долинами достигаютъ 330 футовъ: отъ одного горизонта до другого высоты тундры, съ промежуточными долинами, слъдуютъ однъ за другими, какъ большія волны.

Во многихъ отношеніяхъ тундра похожа на степь, хотя происхожденіе ихъ различно. Недостатокъ влажности производитъ степь, недостатокъ тепла порождаетъ тундру; но та и другая имъютъ одинаковый видъ и оставляють въ умѣ одинаковое впечатлѣніе угрюмаго, подавляющаго однообразія; роды растеній, прозябающихъ близь Ледовитаго океана, встръчаются также на берегу Аральскаго моря, на разстоянии тридцати градусовь ближе къ экватору. Въ самомъ дълъ, флора сибирскихъ тундръ заключаетъ даже явнобрачныя растенія, составляющія еще, на одномъ только полуостровъ Таймуръ, десять родовъ и двадцать одинъ видъ; но этихъ растеній не увидишь тамъ соединенными въ предълахъ одного и того-же горизонта. Мхи преобладають, и на громадномъ протяженіи застилають землю сплошнымь ковромь, такъ что кажется, что они одни и составляють всю растительность. Тундры, гдв господствуеть мохъ многовласникъ (polytrichum), наполняють поле зрвнія своей грязно-желтой окраской, тогда какъ тундры, гдф растетъ оленій мохъ (ягель), имфютъ бълесоватый колорить. На этомъ тускломъ фонъ, освъщаемомъ лучами низко стоящаго солнца, ничто не останавливаетъ взора: это безконечность моря, но безъ движенія ударяющихся одна о другую волнъ; это царство безмолвія и смерти. Путешественникъ радъ, когда примътитъ среди

¹⁾ Миддендорфъ, Sibirische Reise.

²) Schrenk, Reise nach dem Nord-Osten des Europäischen Russlands; Ricardson, Searching Expedition.

утомительнаго однообразія бѣловатой или желтоватой равнины маленькій островокъ зелени, образуемый травой, которая покрыла почву вокругъ прежняго становища самоѣдовъ или берлоги полярной лисицы (песца) 1). Мѣстами видны также небольшіе зыбкіе луга, но они встрѣчаются только по берегамъ текучихъ водъ; въ другихъ мѣстахъ слой мерзлой земли начинается такъ близко отъ поверхности, что трава уже не можетъ расти.

Между тундрами крайняго сввера и степями южной полосы лъсной поясъ Сибири занимаетъ самое обширное протяжение территоріи: отъ Урала до Камчатки можно-бы было идти постоянно въ твин лесовъ, въ густой сплошной тайгь, прерываемой только текучими водами, изръдка небольшими естественными прогалинами, да полосами расчищенной подъ пашни вемли. Названіе тайга, взятое въ общемъ смысль, примьняется ко всёмъ пространствамъ, покрытымъ лёсами, но его употребляютъ спеціально на восток' отъ Алтая для обозначенія гористыхъ м'єстностей, гдф путешественникъ можетъ пробираться лишь съ большимъ трудомъ черезъ переплетающіеся корни и вътви деревьевь, по болотистой, топкой и трясущейся подъ ногами почвъ, гдъ мари, то-есть торфяники и болота, чередуются съ падями или узкими оврагами безъ малѣйшей полоски травы на днѣ, по берегу ручьевъ. Золотоискатели дають также название тайги спеціально ліссистымь горамь, куда они ходять на поиски золотоносныхъ песковъ: такъ, они говорятъ объ Енисейской тайгъ, о тайгахъ по Окъ и по Витиму. Тайга почти вездъ представляетъ безмолвный лъсъ, безъ травяной растительности, безъ дерня, и следовательно, безъ насекомыхъ и птицъ: въ сравненіи съ европейскими лесами, она иметъ печальный, угрюмый видь, и путешественникь испытываеть ифкоторый ужасъ, углубляясь въ чащу ея 2); подъ тънью ея не увидишь ни одного живого существа; только вфтеръ оглашаетъ мрачную пустыню, когда онъ проносится надъ лъсомъ и колышетъ вътви деревъ; часто также онъ валитъ стволы, плохо укръпленные корнями, которые стелются по камнямъ, покрытымъ мохомъ.

Въ сибирскихъ лѣсахъ преобладаютъ хвойныя деревья, но всѣ породы этихъ семействъ тѣ-же самыя, какъ и европейскіе виды, за исключеніемъ пихты, которая, кажется, есть единственная форма, спеціально свойственная восточной Спбири 3). Это дерево тонкое, очень высокое, съ гладкой ксрой: рѣдко встрѣтишь пихту, стволъ которой имѣлъ-бы болѣе 5 или 6 вершковъ толщины, а между тѣмъ она достигаетъ 12 или 13 саженъ въ вышину, и стволъ ея поднимается высоко надъ верхушками

¹⁾ Миддендорфъ, цитпровавное сочивение.

²⁾ Кропоткинг, рукоп сныя замётки.

³⁾ Grisebach, La végétation du globe.

другихъ болве толстыхъ и болве старыхъ деревьевъ; въ сосветствъ свверной опушки лёснаго пояса пихта, почти голая, безъ в'етвей, походить на столбъ, вкопанный въ землю. Среди большихъ лѣсовъ центральной Сибири она выдъляется своей синевато-зеленой листвой: это "благородная сосна" по преимуществу, но дерево ея ръдко утилизируется; слишкомъ хрупкое, чтобы служить матеріаломъ для построекъ, оно не даетъ даже хорошаго топлива. Изъ хвойныхъ породъ особенно замъчателенъ такъ называемый "сибирскій кедръ" (pinus cembra), лучтее дерево Сибири и наиболье охотно употребляемое для постройки рычных судовь. а также для столярных издёлій; онь не коробится, не гність, кромё того случая, когда онъ подвергается черезчуръ ръзкимъ перемънамъ температуры; древесина его не имфетъ узловъ, не трескается и отличается необычайной легкостью. Остяки строять изъ кедра свои барки и лодки; но стволъ этого драгоцъннаго дерева, даже когда онъ имъетъ сажень или полторы въ обхватъ, даетъ имъ только двъ плахи, такъ много топоръ откалываетъ шепокъ. Русскіе крестьяне нікоторыхъ округовъ, можеть быть, обращаются еще менте бережливо, со своими лъсными богатствами. На берегахъ Енисея не ръдкость увидъть огромные кедры, срубленные единственно для того, чтобы собрать съ нихъ шишки, содержащія вкусные оръхи, которые услаждають и сокращають досужее время сибирячекъ въ длинные зимніе вечера 1).

Самое обыкновенное и распространенное дерево сибирской тайги лиственница; это древесная порода, которая всего лучше выносить страшные зимніе морозы и літніе ночные холода, и которая образуеть опушку льса на окраинахъ тундры; различныя разновидности лиственницы занимають также наиболее значительную по протяженію область, такъ какъ ихъ встрътишь еще на югъ Сибири, въ верхнемъ бассейнъ ръки Уссури. Но сибирскіе л'єса заключають, кром'є того, большую часть деревьевь умфреннаго пояса Европы, границы распространенія которыхъ пересфкаются здёсь различнымъ образомъ, смотря по свойству почвы, высотё мъстности, положенію ея въ отношеніи дъйствія солнда и вътровь: обыкновенная или боровая сосна (pinus sylvestrus) особенно любитъ песчаныя земли; ползучая сосна, можжевельникъ, пихта прозябаютъ на высокихъ скатахъ горъ, въ сосъдствъ голыхъ скалъ; въ долинахъ и по откосамъ холмовъ растутъ: липа, кленъ, рябина, ольха, ивы, тополи, осины, черемуха, - эта сибирская вишня, - абрикосовое дерево, береза, дерево которой столь полезно тунгусамъ, приготовляющимъ изъ нея всю свою незатъйливую домашнюю утварь. Веселая, кудрявая березка составляеть какъ-бы символь родины для русскихъ крестьянь. Замъчено, что это дерево часто

¹⁾ Эрманг, Миддендорфъ, цитирован. сочинение; Seebohm, Journal of Geograph. Society, vol. XLVIII, 1878 г.

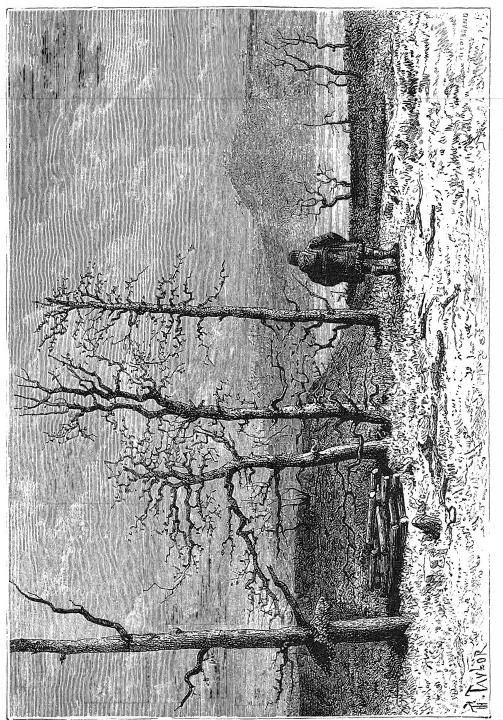
замѣняетъ хвойныя породы въ лѣсахъ, гдѣ сосна была повалена бурей, срублена топоромъ или уничтожена огнемъ ¹). Съ юго-восточной стороны, около границъ Китая, береза также мало по малу распространяется, вытѣсняя туземные виды. Жители страны видятъ въ этомъ вѣрное предзнаменованіе близкаго наступленія господства "Бѣлаго Царя". Уже двѣсти лѣтъ тому назадъ, когда, вслѣдствіе многочисленныхъ пожаровъ, береза стала замѣнять въ лѣсахъ сосны и ели, между туземцами распространился слухъ, что появленіе "бѣлаго дерева" возвѣщаетъ скорое пришествіе русскихъ ²).

Первобытные лѣса Сибири не заключають въ себѣ исполиновъ растительнаго міра, какъ дъвственные лъса тропическихъ странъ, или лъса Австраліи, Калифорніи, Орегона, или даже Ситхи, въ бывшихъ русскоамериканскихъ владеніяхъ. Самый массивный стволъ, виденный Миддендорфомъ во время его путешествій по Сибири, быль тополь около двухъ съ половиной аршинъ толщиною, который онъ встрътилъ между 52 и 53 градусами широты. Большія деревья сибирскаго ліса, достигшія, повидимому, всего своего роста, имъютъ среднимъ числомъ только отъ 30 до 40 сантиметровъ въ толщину, и не боле полутора аршинъ въ окружности. Климатъ Сибири, въ самомъ дълъ, есть одинъ изъ наименъе благопріятных для развитія древесной растительности. Этота климать, континентальный по преимуществу, поперемённо то слишкомъ холодный, то не въ мъру жаркій, бъдный атмосферной влажностью, очень скупо удъляеть жизненные соки деревьямь, и, благодаря ему, кора на нихъ трескается, листья вянуть, вътви и корни побиваются морозомъ: ве в условія соединильсь для того, чтобы подвергать растенія страданіямь во время ихъ жизни и чтобы ускорить ихъ въкъ. Кромъ того, лъсные пожары, или по мъстному палы, составляють въ Сибири очень частое явленіе. Когда лёсь загорится, зажженный молніей, дровосёками или звёроловами, пожаръ распространяется на огромное пространство во всѣ стороны, и останавливается только тогда, когда встрётить на пути озера, болота или рвки. Распространенный въ воздухв слабый запахъ гари отъ паловъ въ дальнихъ лъсахъ составляетъ одну изъ характеристическихъ чертъ, о которой не безъ удовольствія вспоминаеть сибпрекій путешественникъ.

Сибирская флора чрезвычайно богата всякаго рода ягодами, которыя служать тамъ пищей животнымъ и людямъ. Изъ этихъ ягодъ, собираемыхъ въ огромныхъ количествахъ въ сосъдствъ городовъ, приготовляютъ варенья, наливки и другіе консервы, которые замъняютъ отчасти фрукты въ продовольствіи сибиряковъ. Ядовитыя растенія ръдко встръчаются въ лъсной области Сибири, далье-же, въ съверномъ направленіи, они, на-

⁴⁾ Бульшевь, Записки Уральскаго общества естественных наукъ, томъ IV, 1878 г.

²⁾ Ermann, Voyages en Sibérie; Gust. Radde, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, vol. XXIII; Навъстія Сибирскаго отдъла географ. общества, за май 1877 года.



конедъ, совсемъ исчезають, или по крайней мере утрачивають свои вредныя свойства. Какая - нибудь бълая чемерица (veratrum), растеніе ядовитое на верховьяхъ Енисея, составляетъ одну изъ самыхъ любимыхъ овощей въ полярной области). Что касается культурныхъ растеній, то человъкъ можетъ выводить нъкоторыя изъ нихъ даже въ мерзлой безплодной тундръ и во всъхъ становищахъ на берегу Ледовитаго океана Тамъ, гдъ съверный олень находить себъ пищу, откапывая копытами ягель, самовдъ или русскій тоже уміноть открывать питательныя растенія, могущія спасти ихъ отъ голодной смерти. Почва этихъ холодныхъ пространствъ сама собой производитъ противодинготныя растенія: ложечную траву, кислицу (щавель), и во всёхъ прёсноводныхъ озерахъ и прудахъ можно-бы было въ обиліи собирать тѣ съвдобные студенистые колобки, nostoc pruniforme, которые извъстны подъ именемъ "водяныхъ сливъ". Какъ говоритъ покойный академикъ Бэръ, житель тропическихъ странъ собираеть свою пищу на деревьяхъ; въ умфренномъ поясф поселянинъ пожинаеть ее на земль; въ сосъдствъ же полюсовь ее нужно искать въ водъ. Однако, человъкъ освободился посредствомъ земледълія: на крайнемъ стверт кое-какія овощи, южите ячмень, заттив иткоторые другіе зерновые хлъба, еще далъе къ югу пшенида и всъ питательныя растенія умфренной Европы, которыя, благодаря лётнимъ жарамъ и большому свъту длинныхъ лътнихъ дней, развиваются здъсь съ изумительной быстротой, позволяють жителямь Сибири селиться на почев, въ числв все болъе увеличивающемся по мъръ удаленія ихъ отъ полюса.

Естественная граница сибирской земной фауны совпадаетъ съ предѣломъ древесной растительности, въ сосѣдствѣ Ледовитаго океана; однако, мыши и другіе грызуны, на которыхъ лѣтомъ охотится бѣлый медвѣдь, находятъ еще себѣ пріютъ въ мхахъ и лишаяхъ тундры. Къ югу отъ этой границы простирается поясъ европейскихъ видовъ, который чостепенно измѣняется послѣдовательными переходами, подвигаясь къ востоку: поясъ степей, поясъ даурскихъ горныхъ цѣнсй занимаютъ полуденную область Сибири, тогда какъ на юго-востокѣ часть Амурскаго бассейна и русская Манчжурія принадлежатъ уже къ китайстой области.

Изейстно, что еще въ недавнюю геологическую эпоху въ Сибири жили большой носорогъ и мамонтъ,—слонъ, превосходившій величиной и силой современныхъ намъ слоновъ. Эти исполинскія млекопитающія бродили также по лісамъ и лугамъ Европы, и кости ихъ были находимы въ нов'єйшее время тысячами въ гротахъ и р'єчныхъ аллювіяхъ Франціи и Германіи; какъ и въ Сибири, они были современниками челов'єку въ западныхъ странахъ Стараго Св'єта, и даже находили, въ пещерахъ Перигора, фигуры мамонтовъ, выр'єзанныя на костяхъ предшественниками

¹⁾ Миддендорфъ, цитированное сочинение.

нын в шних в европейцевь; но въ европейской почв в отъ этихъ громадныхъ животныхъ остались лишь части скелета, отдъльныя кости, тогда какъ въ Сибири часто находили цъльные костяки мамонтовъ и носороговъ, покрытые мясомъ и кожей. Въ 1771 году Палласъ присутствовалъ, на берегахъ низоваго Вилюя, къ западу отъ Якутска, при переноскъ трупа носорога, отъ котораго куски мяса, отъ головы и ноги, хранятся теперь въ Петербургъ, рядомъ съ другими останками того же рода, найденными въ 1877 году, на ръчкъ Бытантай, близь ръки Яны. Въ 1799 году огромная глыба льда, увлекаемая теченіемъ Лены, была выброшена на берегь близь устья этой ріки, и тунгузскіе звіроловы увиділи форму мамонта мало по малу выдёлявшуюся изъ ледяной массы, которая каждое лъто частію растаевала. Они уже унесли бивни, когда натуралистъ Адамсъ прівхаль осмотрёть трупъ, у котораго еще висёли куски мяса, и даже глаза и мозгъ остались въ черепъ: это то самое животное, скелетъ котораго находится теперь въ Петербургъ, въ зоологическомъ музет академін наукъ. Въ 1839 году другое открытіе того же рода доставило московскому музею второй экземилярь мамонта, менфе хорошо сохранившійся. Въ 1866 году научная экспедиція, подъ управленіемъ академика Шмидта, отправилась на завоеваніе другой драгоцінной находки мамонта, сдъланной на берегахъ Таза, недалеко отъ губы того же имени; однако, животное оказалось уже не цёлымъ. Съ давнихъ поръ сибирскіе охотники "на слоновую кость" странствують по прибрежнымъ мъстностямъ Полярнаго океана и посъщають архипелагь Новой Сибири въ поискахъ за мамонтами, и такъ велико было некогда число этихъ толстокожихъ исполиновъ въ сверныхъ странахъ азіатскаго континента, что ежегодныя находки мамонтовой кости представляють, въ средней сложности, около тысячи пудовъ, получаемыхъ изъ останковъ двухъ сотъ недълимыхъ; въ 1840 году Миддендорфъ опредвляль въ двадпать тысячь число мамонтовъ, уже найденныхъ въ крутыхъ берегахъ ръкъ.

Въ эпоху, когда жилъ этотъ большой слонъ, климатъ страны былъ ли теплъе, чъмъ въ настоящее время? Таковъ великій вопросъ, возбудившій оживленные споры между геологами. Мамонтъ, покрытый густой, длинной шерстью, могъ, конечно, выносить сильные зимніе холода; но въ пустынныхъ тундрахъ и на берегахъ Ледовитаго океана, гдъ охотники собираютъ теперь его бивни, онъ, очевидно, не могъ-бы находить листвы деревьевъ, необходимой для его пропитанія. Нужно-ли изъ этого заключить, что полярный край былъ въ ту эпоху покрытъ лъсами, или что мамонтъ не жилъ въ тъхъ мъстахъ, гдъ находятъ въ наши дни его кости, и что родиной его была умъренная Сибирь, откуда впослъдствіи теченіе ръкъ перенесло трупы животнаго на крайній съверъ? 1). Различныя преданія и

¹⁾ Акад. Ө. Ө. Брандть; акад. Бэрь; Миддендорфь и др.

легенды, относящіяся къ мамонту и допотопному носорогу (rhinoceros tichorinus), распространены по всей Сибири и даже въ Китав. По словамъ одной китайской исторіи, написанной въ царствованіе Хангь-хи, мамонть ("маментова")—это большая крыса величиной со слона, живущая и ходящая всегда подъ землей и тотчасъ умирающая, какъ только ей случится придти въ соприкосновение съ внишнимъ воздухомъ 1). Самойды говорятъ, что мамонтъ и теперь еще существуетъ, и что онъ постоянно бродитъ по краю береговъ, питаясь трупами, выкидываемыми волной 2). Что касается носорога, то, по ихъ повърьямъ, это была исполинская птица, и рога, покупаемые искателями слоновой кости, были ея когти; легенды расказывають о страшныхъ битвахъ, которыя предки самовдовъ давали нвкогда этому пернатому чудовищу. Изследуя подъ микроскономъ остатки растительной пищи, собранные въ бороздкахъ коренныхъ зубовъ сибирскаго носорога, хранящагося въ иркутскомъ музей, натуралисты признали въ нихъ волокна пихты, лиственницы, березы, ивы, очень близко похожія или совершенно подобныя волокнамъ деревьевъ той же породы, которыя и теперь еще растуть въ съверныхъ широтахъ. Это открытіе подтверждаетъ давно уже высказанное учеными мявніе, что носорогъ и другія большія толстокожія, находимыя въ аллювіальныхъ земляхъ сибирскаго сввера, жили въ области средней Сибири, къ югу отъ крайней границы полярныхъ странъ, гдв нынв собираются ихъ кости.

Животныя, обитавшія одновременно съ мамонтомъ и носорогомъ на сибирской почвы, выроятно, продолжають еще существовать тамь до настоящей минуты, такъ какъ вмёстё съ костями этихъ допотопныхъ толстокожыхъ находять скелеты лошадей, быковъ и овецъ; но постепенная эволюція, совершившаяся въ Европъ, имъла также мъсто и въ Сибири, и животные виды измѣнились тамъ подобнымъ же образомъ. Сибирская фауна богаче европейской по количеству недёлимыхъ: этотъ фактъ объясняется тъмъ, что человъкъ еще не исполнилъ своего дъла истребленія въ съверной Азін. По контрасту, довольно удивительному на первый взглядъ, лъса, въ сосъдствъ которыхъ поселился русскій колонисть, богаче животными видами, чёмъ мёстности еще нетронутыя земледёльцемь: это происходить, безъ сомнёнія, оттого, что человёческій трудъ ввелъ большее разнообразіе въ растительный міръ и во всю совокупность природы. Обширныя пространства тайги почти совершенно пустынны, не населены животными, тогда какъ въ другихъ мёстахъ последнія скучены въ огромномъ множествь. Само собой разумется, наиболъве богатыя животными формами страны Сибири-бассейнъ Амура и русская Манчжурія, болфе илодородныя, имфющія болфе влажный и

¹⁾ Klaproth, Mémoires relatifs à l'Asie.

²⁾ Ermann, Voyages en Sibérie.

менье холодный климать, чымь другія части Азіатской Россіи. Вообще говоря, сибирскіе животные виды: медвізди, олени, козули, зайцы, бізлки, сурки, кроты, отличаются болъе крупными размърами, — почти на цълую треть, - и в'всять гораздо болье, - часто наполовину, - чъмъ ихъ европейскіе родичи. Подобно тому явленію, которое представляють большія млекопитающія Стараго Свъта въ сравненіи съ млекопитающими Новаго Свъта, имъющими, вообще говоря, меньшіе размъры, виды, населяющіе обширный азіатскій континенть, превосходять ростомь и величиной животныхъ относительно небольшаго европейскаго материка. Какова бы ни была главная причина этого контраста, во всякомъ случав весьма ввроятно, что изобиліе пищи на морскомъ прибрежь и на ричныхъ берегахъ Сибири играетъ немаловажную роль въ пріобрётеніи большей величины и силы соотвётственными видами сёверной Азіи. Нужно также принять во вниманіе то обстоятельство, что европейскіе виды, пресл'єдуемые человъкомъ уже виродолжение цълаго ряда въковъ, живуть въ постоянной тревогь, и что большинство недьлимыхь, убиваемыхь преждевременно, не достигають своего полнаго развитія. Дикіе зв'ври нашей части свъта, которымъ почти всъмъ грозитъ неминуемое истребленіе. родятся и умирають, такъ сказать, въ полномъ бъгствъ 1).

Что касается морскихъ животныхъ, то воды Ледовитаго океана, можеть быть, не менте изобилують ими, какъ и воды Тихаго оксана. Профессоръ Норденшельдъ нашелъ, что полярныя моря Сибири очень богаты моллюсками, равно какъ и другими низшими организмами, и это обиліе животной жизни заставляеть его думать, что рыбы тоже очень многочисленны въ Арктическомъ океанъ. Рыболовство болъе, чъмъ мореплаваніе, такова, можеть быть, будеть въ грядущемъ промышленность сибиряковъ на моряхъ, омывающихъ ихъ съверные берега. Китообразныя, рыбы, мягкотёлыя и другіе морскіе организмы выбрасываются волнами на берега моря, съ объихъ сторонъ Берингова полуострова, въ столь значительныхъ количествахъ, что медвъди и другія всеядныя животныя прибрежья очень прихотливы въ выборъ пищи. Однако, есть также берега въ Чукотской земль, гдъ никто не помнить, чтобы волнами выбрасывались на берегъ трупы китовъ. Кости этихъ животныхъ, находимыя въ большомъ числъ въ почвъ старыхъ береговъ, поднятыхъ выше морскаго уровня, и которыя во многихъ мъстахъ покрыты слоемъ песку и обломками недавняго образованія, принадлежать уже довольно отдаленной эпох'ь исторіи нашей планеты²).

Правда, что со времени прибытія русскихъ въ край, нѣкоторые животные виды Сибири тоже подвергаются опасности исчезнуть съ лица

¹⁾ Von Middendorf, Sibirische Reise.

²⁾ Nordenskjöld, Lettres à M. Daubrée.

земли, какъ исчезла уже Стеллерова "морская корова" (rhytina Stelleri), которая милліонами населяла берега Берингова пролива, и порода которой была совершенно истреблена въ двадцать семь лётъ безпощадной охоты, съ 1741 до 1768 года. Эти угрожаемые въ своемъ существованіи сибирскіе виды-пушные звъри, преслъдованіе которыхъ, какъ извъстно, увлекло казаковъ съ Уральскихъ горъ къ берегамъ Охотскаго моря. Многія изъ этихъ породъ съ дорого цінимой шкурой, которыя были истинной причиной присоединенія съверной Азіи къ громадной Россійской имперіи, стали теперь очень різки, и купцы, промышляющіе пушнымъ товаромъ, не могутъ достать ихъ иначе, какъ употребляя туземныхъ звъролововъ, которые подвергаются всевозможнымъ лишеніямъ и опасностямъ охоты, продолжающейся непрерывно по нёскольку мёсяцевъ въ лъсныхъ трущобахъ, среди скалъ и снъговъ. Сибирскіе мъха отличаются между всёми другими не только превосходствомъ въ отношеніи удерживанія теплоты тіла, но также своей мягкостью и блескомъ шерсти: чът болье мьсто происхожденія пушнаго звъря имьеть характерь альпійскій или континентальный по своему климату, темъ красивее и ценнъе его шуба. Въ сосъдствъ моря у всъхъ пушныхъ животныхъ шерсть уже менъе лосиящаяся, точно также какъ въ западной Сибири, гдъ господствують юго-западные вътры. Шкуры соболя съ съвернаго Урала мало ценятся, тогда какъ шкурки соболей, живущихъ на верховьяхъ Лены, то-есть 15 градусами южнье, стоять чрезвычайно дорого. Если мы перевалимъ за Становой хребетъ и станемъ спускаться къ берегамъ Тихаго океана, то опять зам'ятимъ, что очень многіе изъ животныхъ видовъ Сибири принимають зимой бълую окраску, такъ что издали ихъ легко смъщать съ окружающимъ снъговъ: бълый медвъдь, песецъ или ледяная лисица, полярный заяцъ, горностай, кулонокъ, часто даже волкъ и северный олень, а между птицами: золотой подорожникъ, сова, бълая куропатка, также принимають колорить окружающей среды. Что касается видовъ, постоянно сохраняющихъ свой бурый или черный цвътъ, то это по большей части такія животныя, которыя не показываются при полномъ дневномъ свътъ 1). Масть бълокъ представляеть различные оттънки, смотря по характеру лъса: бълка, живущая въ сосновыхъ лъсахъ, имъетъ рыжеватую или красноватую шкурку; быка, водящаяся вы тайгахы, гды растуть кедры и ели, отличается силошь сърымъ цвътомъ, который бываетъ тьмъ темнье, чъмъ гуще льсная чаща 2).

И другія породы животныхъ, кром'є пушныхъ зв'єрей, тоже уменьшились въ числ'є со времени прихода въ край русскихъ зв'єролововъ. С'єверный олень, который прежде жилъ въ горныхъ ц'євяхъ южной Си-

¹⁾ Миддендорфъ, цитированное сочинение.

²) Radde; Поляковъ, Записки Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 3.

бири, и область распространенія котораго, какъ замічаетъ Радде, заходить въ предълы области верблюда, теперь встръчается только въ домашнемъ состояніи у сойотовъ, на верхнемъ Енисеъ; дикое же животное исчезло изъ всёхъ южныхъ лёсовъ, гонимое золотоискателями, и въ настоящее время дикаго оленя можно найти только въ съверной Сибири, среди низкихъ лъсовъ и тундръ. Каменный или дикій баранъ тоже пересталь водиться въ горахъ и равнинахъ Сибири, хотя онъ тамъ былъ чрезвычайно распространень еще въ концѣ прошлаго столѣтія; лѣтъ сорокъ тому назадъ оставалось едва нёсколько недёлимыхъ, а теперь вст каменные бараны удалились на югъ, въ Монголію. Большинство дикихъ животныхъ, составляющихъ предметъ охоты, безъ сомненія, тоже было бы давно истреблено, если-бы стада ихъ не пополнялись каждый годъ; антилопы и дикія лошади, гонимыя изъ степей Гоби холодомъ и недостаткомъ пищи, спускаются массами, въ началѣ зимы, къ равнинамъ Сибири. Тигры, волки и другіе плотоядные хищники тоже эмпгрирують, преслъдуя уходящую дичь: тогда наступаеть сезонь охоты. Избіеніе продолжается до тёхъ поръ, пока весна позволить преслёдуемымъ звёрямъ удалиться опять въ пустыни Монголіи. И животныя отлично знають границы двухъ странъ. Замъчено, что тъ же самыя птицы безбоязненно подпускають къ себъ человъка, когда онъ находятся на монгольской территоріи, и быстро удаляются въ б'ыство при мал'ыпиемъ шорох'ь, когда пребывають на сибирской почвъ. Особенно водяныя штицы умъють различать политическія границы, ибо монголь пикогда пе позволить себ'в стрълять по нимъ на водъ, этой по преимуществу священной стихін въ его глазахъ. "Если птичья кровь сметается съ чистой водой, она неминуемо принесеть смерть всёмъ стадамъ, которыя придуть пить эту воду", - таково общее повърье между этими кочевниками 1).

До сихъ поръ преслъдованія человька, какъ кажется, нисколько не уменьшили численности нъкоторыхъ породъ общежительныхъ животныхъ, которыя населяють несмѣтными колоніями различныя области полуденной Сибири. Степи по Иртышу и Енисею, степи Забайкалья и другихъ мѣстностей южной Сибири изрыты норами, простирающимися въ видъ подземныхъ городовъ вездѣ, гдѣ почва лишена древесной растительности, песчаная и въ то же время достаточно крѣпкой консистенціи, чтобы галлереи грызуновъ не подвергались опасности проваловъ при малѣйшей перемѣнѣ температуры; въ этихъ степяхъ земля населена цѣлыми массами роющихъ животныхъ; все пространство, отъ одного горизонта до другого, покрыто правильными горками, похожими на высохшіе грязные вулканы, и подпочва принадлежитъ милліонамъ звѣрковъ, выкапывающимъ свои подземные ходы въ видѣ безконечнаго лабиринта; здѣсь сурокъ та-

¹) Gustav Radde, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs, Bd. XXIII.

барганъ или байбакъ (arctomys bobac), въ другомъ мъстъ заяцъ свистунъ или пищуха (lagomys agostonas), или какая нибудь другая порода, ведущая такой же образъ жизни, овладели подпочвой. Съ наступленіемъ вечерней прохлады на каждомъ бугоркъ, возвышающемся надъ подземной норкой, появляется маленькій грызунь, поднимается на заднихь лапкахь и боязливо осматривается кругомъ; онъ быстро убъгаетъ въ свое жилище при малъйшемъ шорохъ, при всякомъ дуновеніи вътерка, при проходъ какого-нибудь звърька, но тотчасъ же возвращается опять, чтобы внимательно разсмотръть напугавшій его предметь. Иной разъ ряды табаргановъ, стоящихъ у входа въ свои подземныя палаты, тянутся на необозримое пространство, точно часовые безчисленнной арміи. Колоніи этихъ сурковъ байбаковъ населяютъ также голыя верхушки пікоторыхъ горныхъ хребтовъ Камчатки, Прибайкальскаго края, Витима, выше области лъсовъ. При этомъ естественно возникаетъ вопросъ: какимъ образомъ этотъ звърекъ могъ пробраться черезъ широкій, почти непроходимый поясъ тайги, отдёляющій степи отъ верхнихъ хребтовъ горъ? Нужно допустить, что было время, когда этоть лёсной поясь еще не существоваль.

Вмѣшательство человѣка, впрочемъ, проявилось не только уменьшеніемъ численности или истребленія дикихъ животныхъ, оно ввело также многія новыя породы въ краѣ и видоизмѣнило ихъ посредствомъ прирученія и скрещиваній. На сѣверѣ самоѣды, чукчи и камчадалы имѣютъ сѣвернаго оленя и собаку; лошадь, корова—постоянные товарищи человѣка во всей населенной области Сибири; якъ слѣдуетъ за сойотомъ верхняго Енисея, а въ сосѣдствѣ степей киргизскихъ и монгольскихъ появляется верблюдъ, представляющій въ мірѣ животномъ другую цивилизацію, отличную отъ европейской. Новыя разновидности домашнихъ животныхъ образовались вслѣдствіе смѣшенія породъ, и можно сказать, что различные обитатели Сибири, инородцы и русскіе, придали особенную физіономію, особенные нравы и повадки животнымъ, которыхъ они содержатъ. Собака самоѣда не походитъ на собаку казака, также какъ и собака казака рѣзко отличается отъ собаки манчжура.

Всѣ мѣстныя преданія и многіе остатки старины, найденные въ древнихъ могилахъ, свидѣтельствуютъ о народахъ, стоявшихъ на извѣстной степени цивилизаціи, которые нѣкогда населяли Сибирь: эти народы обозначаются общимъ названіемъ Чуди, къ какой-бы, впрочемъ, группѣ или національности они ни принадлежали, къ арійской, тюркской, финской или монгольской. На восточныхъ скатахъ Уральскаго хребта, въ долинахъ Алтайскихъ горъ, на берегахъ Енисея, и особенно въ минусинскомъ округѣ, чудскіе курганы или могилы чрезвычайно многочисленны; въ горнозаводскихъ мѣстностяхъ покинутыя древнія копи извѣстны у туземныхъ жителей вообще подъ именемъ "чудскихъ рудниковъ"; на запад-

ныхъ отрогахъ Алтая каменные межевые столбы, вышиной въ ростъ человъка, испещренные какими-то странными надписями, еще необъясненными, составляють для нынвшнихъ обитателей страны "границы" древняго народа чуди, и даже можно видъть до сихъ поръ на берегу одного священнаго озера, на Алтав, двухъ всадниковъ, грубо изсвченныхъ изъ гранита, которые какъ-бы надзирають за водами: это чудскіе "боги". Различные старинные предметы, и въ особенности оружіе и вопискіе доспъхи изъ мъди, найденные подъ слоями торфа, въ древнихъ прінскахъ и эолотопромывальныхъ ръчныхъ наносахъ, доказываютъ, что ремесленники этихъ древнихъ народовъ обладали н'екоторымъ вкусомъ и большимъ искусствомъ въ исполнени своихъ работъ. Мало того-остатки каналовъ въ нѣ колько верстъ длиною, подземныя сооруженія шлюзовъ, мельничные жернова свид тельствують о довольно высокой степени цивилизаціи. Чудь культивировала также фруктовыя деревья, которыя послів нея исчезли изъ края, по причинъ-ли суровости холодовъ, или вслъдствіе небрежности жителей; наконецъ, превосходная порода свиней, далеко превосходящая качествами ту, которая была привезена изъ Россіи, до сихъ поръ носить вь край названіе "чудской", такъ какъ народное преданіе считаеть ее наследіемъ, оставленнымъ прежними владетелями страны. Полагаютъ, что главное средоточіе туземной гражданственности находилось въ горныхъ цёпяхъ сосёднихъ съ Енисеемъ, потому что въ старипныхъ могигахъ этой области археологи собрали древности самыя богатыя и сдівланныя съ наибольшимъ вкусомъ; курганы Алтая и береговъ Пртыша заключають оружіе и домашнюю утварь болье грубой работы и менье оригинальнаго рисунка. Впрочемъ, замъчается большое сходство между "чудскими" древностями Алтая и многими "скиоскими" остатками старины. найденными на берегахъ Дивира и Чернаго моря. Весьма ввроятно, что цивилизованная чудь, которая, по общему мивнію, была финскаго происхожденія, была истреблена во время продолжительных войнь, предшествовавшихъ великому переселенію азіатскихъ варваровъ. Чудскіе народы долгое время были передовыми защитниками Запада отъ варварскаго нашествія; хотя неизв'єстные Риму, они, можеть быть, охраняли его впродолженіе многихъ въковъ. Монголы, замънившіе чудь, всь знають, что они чужеземнаго происхожденія; когда у нихъ спросишь, гдт ихъ первоначальная родина, они показывають пальцемь въ ту сторону горизонта, гдф юго-востокъ 1).

Въ настоящее время чудь утратила свое имя, но, безъ всякаго сомевнія, потомки ея и теперь живуть смішанные съ туземными народцами, которые почти всі пребывають въ полу-варварскомъ состояніи и которые сами должны неминуемо слиться съ русскими, или исчезнуть передъ ними. Хотя различные діалекты сибирскихъ инородцевъ позволяють

¹⁾ Albin Kohn, Sibirien und das Amur-Gebiet.

распредвлить аборигеновъ страны на особыя племена и роды, однако, не подлежить сомивнію, что смішенія между отдівльными рассами были весьма значительны: отъ Уральскаго хребта до горныхъ цвией корейской границы зам'вчается постепенный переходъ между типами жителей; везд'в отдъльные индивидуумы могутъ быть разсматриваемы, какъ представители монгольскихъ или тюркскихъ народцевъ, живущихъ на разстояніи нъсколькихъ тысячъ версть. Преимущественно у женщинъ можно наблюдать монгольскій типъ всего лучше характеризованный; даже въ съверозападной Сибири часто встръчаешь молодыхъ дъвушекъ, имъющихъ почти китайскій обликъ, который въ общихъ чертахъ напоминаеть кошачью физіономію, съ ея косо лежащими глазами, съ выдающимися скулами, впалыми щенами и заостреннымъ подбородкомъ. Нравы и образъ жизни сибирскихъ кочевниковъ благопріятствують этимъ смітеніямъ. Вынужденныя передвиженія цёлыхъ родовъ приводять ихъ въ соприкосновеніе съ другими племенами, отдёляя ихъ отъ соплеменниковъ. Во время своихъ долгихъ странствованій, продолжающихся черезъ большую часть континента, туземные торговцы, якуты или буряты, покупають себъ женъ, то въ одномъ племени, то въ другомъ; они даже имъютъ часто особенную семью въ каждомъ изъ посъщаемыхъ ими краевъ, и соглашаются на временную продажу своихъ супругъ. Они уступаютъ также своихъ дётей иноплеменнымъ купцамъ, и часто бываетъ, что сироты семействъ, погибшихъ отъ голода, принимаются людьми чужаго племени или русскими, поселенцами или торговцами. Хотя славянскій типъ, особенно у малороссіянь и раскольниковь, совершенно сохранился въ ніжоторыхь колоніяхъ, можеть быть, даже лучше, чёмъ въ метрополіи, можно, однако, сказать, въ видъ общаго правила, что племенныя смъщенія все ближе и ближе соединяють всё народности, населяющія Сибирь: въ то время, какъ русскіе эмигранты "объякучиваются", тунгусы мало по малу "обрустьвають"; смотря по относительной важности приходящихъ въ соприкосновепіе этнографических элементовь, физіономія, нравы и обычаи тъхь и другихъ видоизменяются такимъ образомъ, что пріобретаютъ все большее и большее сходство съ окружающей средой. Такъ финны и турки, живущіе въ Европ'ь, приняли европейскій типъ, тогда какъ въ Азіи ть-же самые турки и финны до сихъ поръ сохраняють азіатскій типъ 1).

Отнын'в численное превосходство, также какъ и превосходство цивилизаціи, на всемъ пространств'в территоріи, заключающейся между Уральскими горами и берегами Тихаго океана, принадлежить русскимъ, чистокровнымъ или происходящимъ отъ казаковъ, поженившихся на инородческихъ женщинахъ. Славяне въ Сибири составляютъ свыше трехъмилліоновъ челов'вкъ, а съ присоединеніемъ къ этой стран'в уральскихъ

¹⁾ A. Castren, Reiseberichte und Briefe.

округовъ, свише четырехъ милліоновъ, между тэмъ какъ инородцы, болье или менте разстянные, неимтющие между собой какой-либо національной связи, не могуть быть исчисляемы болье какъ въ семьсоть съ небольшимъ тысячъ душъ, если не считать киргизовъ, степи которыхъ принадлежать къ такъ называемой "центральной Азіи". Некоторые изъ сибирскихъ народцевъ, кочевья которыхъ обпимаютъ пространство, превосходящее величиной всю Францію, состоять единственно изъ бродячихъ семействъ, убъгающихъ передъ иноплеменными поселенцами. Русскіе занимають сплоченными массами восточную покатость Уральскихъ горъ, бассейны Тобола, Иртыша и верхней Оби; они им'вють также большой численный перевъсъ въ области верхняго Енисея и Ангары, равно какъ въ Забайвальъ, и овладъли всъми пригодными для культуры землями по берегамъ главныхъ ръкъ и ихъ притоковъ: аванносты русской колонизаціи връзываются узкими полосами въ инородческую территорію, вдоль Енисея, Лепы, Амура, а съ 1865 года опи подвигаются на завоевание Алтая. богатыя долины котораго были до того времени исключены изъ числа м'встъ, дозволенныхъ къ свободному заселенію.

Предполагаемое народопаселеніе Сибири и азіатскаго склона Уральскихъ горъ, распредѣленное по паціональностямъ, выражалось въ 1980 году слѣдующими цифрами (по Венюкову, Миддендорфу, Риттиху и др.):

	Вогулы	4,500		(Якуты .	200,000
Финны.	Самовды .	25,000	Тюрки.	Долганы .	500
	Остяки	25,000		Татары .	80,000
	Сойоты	8,000		укчи .	12,000
Монголы.	(Тунгусы	50,000	Разпыхъ	Коряки .	5,000
	Буряты	250,000		Камчадалы	3,000
	Калмыки.	20,000	племенъ.	Гиляки .	5,000
	Китайцы и	•	macaich b.	Айносы .	3,000
	мапчжуры.	10,000		Цыгане .	5,000
	Корейцы	3,000	Славяне.		4.500,000
	Юкагиры	1,600			

II.

АЛТАЙ.

"Золотыя горы" — ибо таковъ, въроятно, смыслъ названія Алтай, происходящаго отъ монгольскаго слова "Алтынъ", синонима китайскаго выраженія "Джинъ-Шанъ" — обнимаютъ совокупность цъпей и группъ, которыя возвышаются на съверъ отъ воротъ Джунгаріи и составляютъ восточное продолженіе хребтовъ Тянь-Шаня и Памира. Гораздо менъе

общирная и менте высокая, чты могущественная система Небесныхъ горъ, система Алтая можетъ быть, однако, сравниваема съ европейскими Альнами, не по высотъ ся вершинъ, ни по разнообразію ся формъ, обилію покрывающих вея спетовь или богатству ея растительности, но по протяженію ея хребтовъ и длинь ея долинь. Правда, собственно такъ называемый Алтай обнимаеть, на русской территоріи, только гористую область, ограниченную съ запада долиной Чернаго Иртыша, а на востокъ Суокскимъ переваломъ; но этотъ часто посъщаемый караванами проходъ черезъ русско-китайскую границу составляеть лишь чисто условную пограничную черту, ибо система Алтая продолжается на востокъ. чтобы образовать цёнь Саянскихъ горъ, до пролома, сдёланнаго долиной Енисея, и затъмъ далъе до горныхъ группъ Байкальскаго края. Со стороны Китая Алтай продолжается въ виде небольшихъ отроговъ и предгорій, которые почти вс'в еще не изслідованы, гораздо южніве истоковь Еписея и проникаеть на большое разстояние вглубь пустынь монгольскихъ плоскихъ возвышенностей. Впрочемъ, пазваніе Алтай употребляется въ Сибири въ самомъ общирномъ смыслъ, и часто его примъняютъ пе только къ холмамъ, но, кромъ того, и къ равнинамъ осповація, ко всей области, которая въ административномъ отпошенін зависить отъ Барнаула, Бійска и Кузнецка.

Когда приближаешься къ Алтаю, направляясь отъ Уральскихъ горъ по большой дорогѣ полуденной Сибири, передъ собой видишь только неправильные холмы, более голые, более дикіе и псчальные видомъ, чёмъ степь. Лъса, разсъяпные по равнинъ, маленькія озера, отражающія въ гладкой поверхности своихъ водъ верхушки сосенъ, остались позади, и взоръ не встричаетъ ничего, кроми обнаженныхъ, сироватыхъ пространствъ: на югв и на востокв горизонть ограниченъ профилемъ имакихъ горъ, безъ опредъленнаго характера, скрывающихъ болъе возвышенныя вершины китайской границы. Нёкоторыя макушки, покрытыя веленью, составляють пріятный контрасть съ общей наготой горъ, по ансамбль пейзажа, въ западной области Алтая, почти вседъ однеъ изъ самыхъ непривътливыхъ. Юго-западные вътры, которые приносять дождь въ Европу и даже на скаты Уральскаго хребта и на склоны Небеспыхъ горъ, обращенные къ западу, становятся уже совершенно сухими, утратившими всю влажность, когда достигають Алтая: они не только не дають дождей этимъ горамъ, возвышающимся поперегъ ихъ дороги, но даже быстро изсушають листву тощихъ деревецъ, покрывающихъ скаты, и позволяють существовать только скудной травяной растительности степей 1). Гораздо болбе благод тельны съверо-восточные в тры, которые, хотя при-

¹) Веселовскій, О климать Россін; Тепляковь, Klima und Vegetation im Altai; Bernhard von Cotta, Altai.

носять на Алтай полярную стужу, но за то надѣляють его также дождями и одѣваютъ горы прекрасными пастбищами. Въ долинѣ Ургудей, на сѣверѣ Саянскаго хребта, не проходитъ дня безъ того, чтобы облака не собирались два или три раза на склонахъ и не покрывали ихъ снѣгомъ или не наводняли дождями, смотря по времени года 1).

Въ этихъ областяхъ съ сырымъ климатомъ струящіяся воды и л'ьса придають горамъ видъ совершенно отличный отъ того, какой имфетъ западный Алтай, составляющій простое предгорье монгольской степи: повсюду, гдв форма скаль, крутизны горь, профили вершинь принимають уже болье или менье грандіозный характерь, нейзажь Алтая, украшасмый водами и зеленью, напоминаеть ландшафть Альшь центральной Европы. Узкая и глубокая долина верхней Чун (или Чу), ведущая къ Суокскому перевалу, главной троп'в торговыхъ каравановъ между Бійскомъ и Монголіей, есть нічто въ роді знаменитаго швейцарскаго оврага "Via mala", по контрасту деревьевъ съ мрачнымъ ущельемъ, на див котораго реветь вода потока 2); но въ самомъ сердив горной цени верхній циркъ, гдв соединяются ручьи, образующие вместе реку Чую, представляеть настоящую степь, гдв дожди выпадають редко, гдв небольное количество снъга, приносимое облаками зимой, тотчасъ же разметается вътромъ 3). Впрочемъ, даже въ западномъ Алтай многія долины имфють всю прелесть своей первобытной красы. Во многихъ группахъ Алтайской цвии альнійская область имветь свою опредвленную границу, точно очерченную хребтомъ, который служить разд'яльной возвышенностью между Россіей и Китаемъ. По об'є стороны этого пограничнаго хребта разница во всемъ полная: на съверъ скаты горъ покрыты хвойными лъсами, тогда какъ на югъ тянутся на необозримое пространство каменистыя пустыни. Воды бътутъ съ объихъ сторонъ въ противоположныхъ направленіяхъ и населенія принадлежать къ различнымъ группамъ: со стороны Китая живутъ монголы, со стороны русской территоріи—теленгуты или калмыки 1).

Система Алтайскихъ горъ состоитъ изъ большаго числа цёней, которыя могутъ быть разсматриваемы въ общихъ чертахъ, какъ расположенныя по направленію отъ запада-сѣверо-запада къ востоку-юго-востоку, параллельно Тарбагатаю, нѣкоторымъ второстепеннымъ цѣпямъ Небесныхъ горъ и многимъ другимъ горнымъ системамъ Азіп, между прочимъ, и Гималайскому хребту. Эти цѣпи, по мѣстному "Бѣлкп" (названіе, означающее то-же самое, что и "Альпы", т. е. "бѣлыя"), соединены неправильными поперечными кряжами и нагорьями, совокупность которыхъ

¹⁾ Венюковъ, Русско-азіятскія пограничныя страны.

²⁾ Потанинъ, "Древняя и Новая Россія", 1879 г., № 6.

³⁾ Padaosz, Briefe aus dem Altaï, Erman's Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, vol. XXI.

^{&#}x27;) Ney Elias, Journal of the Geographical Society of London, 1813.

даетъ линіи водоразд'ёла между бассейномъ Оби и скатомъ возвышенности Гоби извилистое направленіе, идущее отъ юго-запада къ стверо-востоку: въ толщ' системы открываются очень большія продольныя долины, каковы, напримёръ, долины Бухтармы. Алтай не составляетъ совершеннаго водораздёльнаго хребта, доказательствомъ чего служить тоть факть, что на западъ одинъ изъ притоковъ Иртыта, Улюнгеръ, сообщающійся съ главной рэкой посредствомъ теченія частію подземнаго, беретъ начало на самомъ Гоби и затъмъ обходить всъ западныя горныя массы. Средняя высота всей, разсматриваемой въ совокупности, Алтайской системы. принимая въ разсчетъ также промежуточныя долины и южныя плоскогорья, на которыя опираются горы, исчисляется только въ 4,000 или 5,000 футовъ, но главные хребты имбють отъ 6,000 до 8,856 фут. Пентральный узель системы, съ гидрографической точки зрвнія, горная масса. откуда вытекають на сверь многіе притоки Катуни, на западь Бухтарма, на югъ Ойгуръ, монгольскій данникъ ріки Ике-эраль, перерізанъ проломомъ, который имъетъ не менъе 9,250 фут. высоты, по Мирошниченко: это Уланъ-Дабасъ, или "Красный камень", получившій это названіе отъ входящихъ въ составъ его рыжеватыхъ слоевъ желівной руды. На сверо-западъ отъ этого страшнаго горнаго прохода поднимается самая высокая вершина Алтая, гора Белуха, две остроконечныя макушки которой, почти равной величины, имфють около 11,000 фут. высоты. Горная масса, надъ которой господствуетъ Бълуха, и гдъ возвышаются также крутыя ствны утесовъ, называемыя "Катунскими колоннами", совершенно ограничена отъ остальнаго Алтая, съ юга, съ запада и съ съвера ръкой Катунь или Катунья, которая можеть быть разсматриваема, какъ истинная верхняя Обь, и къ которой направляются многочисленныя ръки: одна изъ нихъ, носящая тюркское названіе Кокъ-су, течеть отъ запада къ востоку, въ узкой разеблинъ плоскогорья Коргонъ, поднимающагося почти на 6,560 фут. надъ уровнемъ моря. Горная масса Бълухи или Катунскихъ бълокъ всего болье имъетъ правъ на титулъ "Большаго Алтая", присвоиваемый обыкновенно области еще мало извёстной, монгольскаго Алтая. Именно та цёнь, которую большинство географовъ называють "Большимъ Алтаемъ", обозначается у Венюкова подъ именемъ "Малаго Алтая" (эктагъ-Алтай): это краевая западная цёнь плоскогорыя Кобдо, крутые скаты котораго спускаются на юго-занадъ къ долинъ Улюнгура и Чернаго Иртыша. Многія изъ вершинъ этой цёпи поднимаются выше границы никогда не тающихъ сибговъ.

Къ востоку отъ различныхъ группъ русскаго Алтая, обозначаемыхъ обыкновенно по имени рѣкъ, текущихъ у ихъ основанія, или по имени ближайшихъ поселеній, цѣпь Танну-ола продолжаетъ хребетъ въ Монголію, между горными потоками верхняго Енисея и водами, спускающимися къ озеру Убса-норъ, тогда какъ далѣе на сѣверѣ система Саян-

486 сивпры

скихъ горъ развертываеть амфитеатръ своихъ лесистыхъ вершинъ и окапчивается выше Еписея горной массой Шабинъ-дабагъ. Менъе высокія, небольшія цёпи группы Кузнецких горъ (Ала-тау), образующія водораздёлъ между бассейнами Оби и Еписея, подпимаются еще своими верхушками, тоже покрытыми 'лъсомъ, до высоты 4,000 или 5,000 футовъ падъ уровнемъ моря. Многочисленныя маленькія озера разсияны въ возвышенныхъ продольныхъ долинахъ, соседнихъ съ горпымъ узломъ, где соедицяются Алтай и Саянъ; но самый общирный и самый живописный озерный бассейнъ Алтайскихъ горъ находится уже въ педалекомъ разстояніи оть степей, хотя крутыя высоты окружають его со всёхъ сторонь, и хотя онь имбеть совершенно альпійскій видь: это озеро Телецкое, куда изливается р. Чулышмань, и откуда выходить р. Бія, восточный притокъ Оби. По красоть своихъ береговъ, Телецкое озеро напоминаетъ швейцарскій Леманъ, и подобно последнему, состоитъ изъ двухъ озеръ, припадлежащихъ каждое къ отдёльной системе изломовъ земной коры; но эти два озера не соединяются слегка изогнутыми кривыми, какъ бассейны Женевскаго озера. Пучины его, которыя покрываются слоемъ льда только въ чрезвычайно холодные годы, немного менфе глубоки, чёмъ пропасти Лемана. По Семенову 1), Телецкое озеро лежить на высотт 1,580 фут.; водная площадь его равна 250 квадр. верстамъ, а глубина достигаетъ 800 фут. (930 фут. по Гельмерсену). Алтынъ-тау или "Золотая гора", спъжная верхушка которой господствуетъ надъ полуденной оконечностью Телецкаго озера, и которая продолжается вдоль западнаго его берега рядомъ утесовъ Кара-корумъ (это название означаетъ "Черныя крутизны"), почитается у калмыковъ какъ священиая гора: опи пазывають ее "отцомъ горъ и озера" и говорять, что она всегда накавывала смертью дерзповенныхъ, которые покушались осквернить святыню восхожденіемъ на вершину Алтына²).

Бѣлуха, какъ показываетъ самое имя ея, покрыта инкогда нетающимъ спѣгомъ, и па ней существуетъ даже ледникъ длиною около двухъ съ половиной верстъ; ледникъ этотъ спускающийся въ циркъ, окруженный Катунскими бѣлками, доставляетъ первыя воды рѣки Катунь, текущей черезъ древнія морены, которыя свидѣтельствуютъ о значительномъ отступленіи льдовъ 3). Нѣсколько фирновыхъ массъ небольшихъ размѣровъ спускаются съ сосѣднихъ горъ, сильно измельчавшіе остатки глетчеровъ, которые нѣкогда покрывали всю эту цѣпь горъ, хотя извѣстный геологъ Бернгардъ Котта, основываясь на нѣкоторыхъ чисто отрицательныхъ признакахъ, считалъ себя вправѣ оспаривать существованіе ледяной эпохи

¹⁾ Географ. Словарь Россійской Имперіи.

²⁾ Радловъ; Гельмерсенъ; Семеновъ.

³⁾ Gebler, Uebersicht der Katunischen Gebirge.

на Алтав. Что касается границы постоянных севтовь на склонахъ Золотыхъ горъ, то еще недавно положене ея опредвляли на средней высотв отъ 7,400 до 7,550 футовъ; по г. Мирошниченко констатировалъ, что на двухъ скатахъ, и между прочимъ на южной сторонъ, выставленной не только непосредственному дъйствію солпечныхъ лучей, по также вліянію отраженной теплоты полуденнаго нагорья, липія полнаго таянія спътовъ переходитъ за 8,530 футовъ; хотя такимъ образомъ поднятая почти на 1,200 фут. выше, граница въчнаго севта всетаки лежитъ ниже, чъмъ соотвътственная линія на Альпахъ и Пиренеяхъ.

Почти на всемъ своемъ протяжении Алтай состоить изъ горныхъ массъ и цъпей, образующихъ плоскогорья съ длинными хребтами и придавленными вершинами; ниже пояса постоянныхъ снъговъ, высоты частію покрыты болотистыми пространствами, напоминающими, по въ гораздо более значительныхъ размёрахъ, нагорныя болота (hautes fanges) Арденновъ, и усъянныя глыбами гранита, отчего и происходить данное имъ пазваніе "камепныхъ болоть". Глубокія долины, съ очень кругыми стьнами, раздёляють эти илоскія, какь-бы усёченныя верхушки і); долины. эти, какъ кажется, по большей части были вырыты действіемъ размыва въ слоистыхъ породахъ, залегающихъ между болье твердыми и лучие сопротивляющимися разрушению гранитными массами, которыя образують главныя группы Алтайскихъ горъ 2). Даже отроги Салаира и Кузпецкаго Ала-тау, которые выдвигаются въ видъ мысовъ или предгорій въ съверныя степи, состоять отчасти изъ гранита; порфиры, серпентины проръзывають тамъ и сямъ кристаллическія породы и сланцы Алтая, но нигдъ незамътно въ этихъ горахъ слъдовъ какого бы то ни было вулканическаго дъйствія. Алтай, очевидно, очень древняя система горъ: на пемъ не найдешь ни одного слоя осадочныхъ формацій діасовой, тріасовой. юрской или меловой, ни одного третичнаго пласта. Со времени образованія палеозойскихъ (древивишихъ) каменныхъ породъ, Алтай всегда возвышался своими вершинами надъ растилавшимися внизу морями или степями: залежи землянаго угля, открытыя въ Кузнецкихъ горахъ, на берегахъ ръки Томи, и металлоносныя жилы, которыя дали Алтайской области столь важное экономическое значеніе, ведуть свое начало, безъ сомнинія, отъ тъхъ отдаленныхъ эпохъ геологической исторіи земли.

Растительное царство Алтая, въ сравненіи съ флорой окружающих степей, отличается необыкновеннымъ богатствомъ; однако, она уступаетъ флоръ центральной Европы по числу видовъ. Ледебуръ, собравшій на Алта в около 1,600 явнобрачныхъ растеній 3), исчисляетъ въ четыре седь-

і) Чихачевь, Путешествіе на Алтай.

²⁾ Bernhard von Cotta, цитированное сочинеціе.

³⁾ Reise durch das Altaï-Gebirge.

мыхъ общаго количества туземныхъ видовъ Германіи число видовъ, составляющихъ дикую флору Алтая, который лежитъ подъ той же самой широтой, какъ Богемскія горы, и такъ же, какъ онѣ, подверженъ поперемѣнному дѣйствію юго-западныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Всѣ семейства растеній, исключая тѣхъ, которыя произрастаютъ по берегамъ соляныхъ озеръ, представлены на Алтаѣ меньшимъ числомъ видовъ, чѣмъ въ центральной Европѣ: клена тамъ совсѣмъ вѣтъ; липа встрѣчается лишь отдѣльными кучками, очень отдаленными одна отъ другой¹), также и ольха очень рѣдкое дерево въ этихъ сибирскихъ лѣсахъ; но Алтай обладаетъ нѣкоторыми, свойственными исключительно сибирской флорѣ, древесными породами, какова татарская жимолость (lonicera tatarica) и гороховникъ (сагадапа arborescens), котораго жесткія вѣтви и бѣлесоватая листва, подрѣзанная, какъ у акаціи, виднѣются на большей части пустынныхъ, безплодныхъ скатовъ, въ перемежку съ дикими розами и таволгами, растущими среди мелкаго кустарника²).

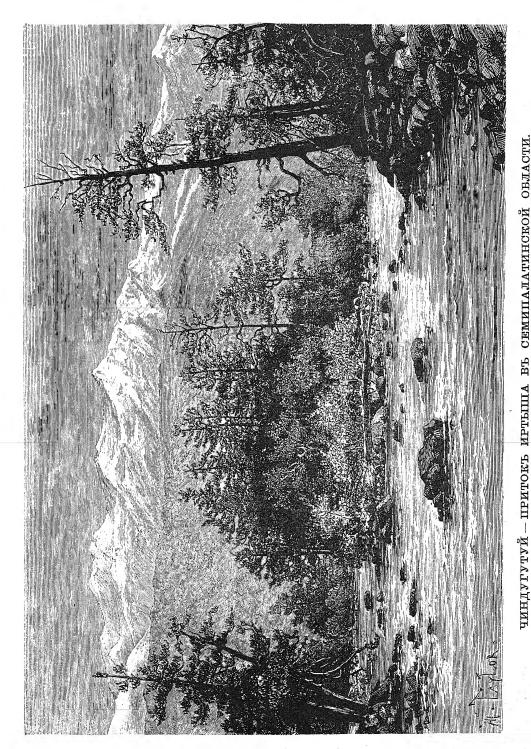
Флора степей, которая продолжается по передовымъ скатамъ горъ, и ограничиваетъ по окраинамъ гористой области собственно такъ называемую "алтайскую" флору, поднимается не выше, какъ на 1,000 футовъ. Она довольно бъдна, особенно въ мъстностяхъ, гдъ почва насыщена солью, и общій колорить степнаго ландшафта сфрый или желтоватый, переходящій тамъ и сямъ въ бледно-зеленый оттеновъ. Зеленеющіе дуга занимають только хорошо орошаемыя дощины, и говорять, что для жителя голыхъ, однообразныхъ степей, съ ихъ тусклымъ колоритомъ съ ихъ неподвижными контурами, эти густыя высокія травы, волнуемыя в тромъ, какъ поверхность водъ, въ первое время представляють не очень пріятное зр'влище: движеніе злаковъ, которые безпрестанно наклоняются и снова выпрямляются, видоизмёняя свою окраску, производить у непривычнаго степняка нівчто въ родів "морской болівзни". По берегамъ ръкъ степная флора прерывается древесной растительностью: сосны и ели появляются въ некоторыхъ местахъ, но оне быстро исчезають, благодаря частымъ лъснымъ пожарамъ, которымъ подвергаетъ ихъ сосъдство человъка, и замъняются березами и другими породами деревъ, отличающимися быстрымъ ростомъ. Между тополями и ивами, которые растуть въ наибольшемъ числъ по близости ръкъ, спускающихся съ Алтайскихъ горъ, нъкоторыя породы, какъ кажется, должны быть признаны уроженцами верхняго бассейна Оби.

Черная береза и кизильникъ или ирга поднимаются на верхнихъ склонахъ горъ до высоты 6,700 фут., тогда какъ лъсной поясъ въ собственномъ смыслъ находится, на Алтаъ, въ предълахъ пояса, заключающагося между 4,260 и 6,500 футовъ высоты 3); но во всей обитаемой

¹⁾ Завалишинг, Описавіс Западной Сибири.

²) Тепляковъ, цитированное сочинение

в) Ледебуръ, цитирован. сочинение.



области Алтайскихъ горъ этотъ поясъ былъ значительно съуженъ топоромъ дровосвковъ; путешественники разсказывають, что имъ случалось тамъ провзжать общирныя пространства, въ несколько сотъ квадрати. верстъ, не встрвчая на пути ни одного высокоствольнаго дерева. Вдали отъ горнозаводскаго округа, въ долинахъ, не подверженныхъ изсушающему дуновенію юго-западныхъ в'тровъ, можно еще увид'ять нетроеутую тайгу, состоящую изъ сосенъ, а выше по скатамъ, изъ елей и пихтъ, болъе роскошную, чёмъ европейскіе лёса, по причині богатства и разнообразія растеній подлісья: эти древесныя породы, среднимъ числомъ, въ два раза превосходять величиной деревья лёсовь атлантического прибрежья, и цвъты ихъ поражаютъ взоръ своимъ чуднымъ блескомъ, яркостью красокъ: акониты, піпорники (или кавалерійскія іппоры) кажутся путешественнику, прібхавшему съ запада, новыми видами, такъ пышно раскинулись ихъ цвътки, густаго синяго цвъта, на большой высотъ, надъ кустарникомъ. Альнійскія растенія, поясъ которыхъ простирается надъ поясомъ лъсовъ до линіи постояннаго снъга, также отличаются очень яркими цвётами и распространяють въ воздух сильный запахь. Эти растенія въ началь развыяны между деревьями, которыя постепенно мельчають, становятся все ниже, приземистее, по мере того, какъ поднимаются вверхъ по склонамъ; затъмъ, по прекращении древесной растительности, они покрывають всё верхушки горь, въ перемежку съ лишаями и мхами, которые еще выше и сами исчезають подъ сижжной пеленой. Въ одной калмыцкой пъснъ воспъваются эти прекрасныя горныя пастбища "стараго деда Алтая, нарядившагося въ оденне изъ лучшихъ травъ".

Животное царство Алтайскихъ горъ, также какъ и растительное, относительно очень богато: какъ поютъ калмыки, "бѣлый Алтай, съ четырьми, съ шестью долинами, даетъ пріютъ шестидесяти птицамъ и безчисленному множеству оленей" 1). Ледебуръ, который могъ изслѣдоватъ только одну частъ алтайской области, и который, безъ сомнѣнія, оставиль послѣ себя не мало матеріала для послѣдующихъ изслѣдователей, собралъ во время своего пребыванія на Золотыхъ горахъ, 21 видъ млекопитающихъ, 64 вида птицъ, 28 видовъ земноводныхъ; изъ класса же рыбъ всего только семь формъ. Уже на границѣ Китая алтайская фауна заключаетъ нѣсколькихъ животныхъ, принадлежащихъ къ фаунѣ центральной Азіи; но въ цѣломъ животныя тѣ же самыя, какихъ мы находимъ въ области Небесныхъ горъ и въ Сибири. Тигры, набитыя чучелы которыхъ выставлены въ барнаульскомъ музеѣ, были, безъ сомнѣнія, гости, пришедшіе, ради охоты, на чужую территорію; нѣтъ, кажется, основанія полагать, что этотъ видъ былъ уроженцемъ страны. Нѣкоторыя живот-

¹⁾ Pad.1062, Volksliteratur der Türkischen Stämme Süd-Sibiriens.

выя, ивкогда довольно распространенныя въ крав, теперь исчезли или по крайней мірь стали очень рідки: таковы, напримірь: річные бобры, нынъ не существующіе на Алтав, развъ только, можеть быть. еще на берегахъ Чернаго Иртыша. Лътъ сто тому назадъ, во времена Палласа, лоси водились здёсь въ такомъ множестве, что ясакъ часто уплачивался шкурами этого животнаго, которыя цёнились немногими дороже полтипника за шкуру 1). Но если некоторые виды исчезли, истребленные охотниками, то другія породы были введены земледільцами русскими или татарскими. Тогда какъ непредусмотрительные жители Небесныхъ горъ и другихъ областей центральной Азіи убивають марали, для того только. чтобы отпилить у него рога и извлечь изъ нихъ драгоцвиное студенистое вещество, такъ дорого ценимое китайцами, умише русские крестьяпе Бухтарминской долины, изъ опасенія уничтожить породу, если-бы продолжалась такая безпощадная охота, ловять этихъ животныхъ живими и успъвають приручить ихъ. Такимъ образомъ отныца марали можеть быть прибавлень къ темъ сорока съ чемъ-то домашнимъ животиммъ, которыя перечислены у Жофруа-Сенть-Илера. Въ 1879 году Иотанинъ исчислядъ приблизительно въ двъсти головъ число прирученныхъ марали, и теперь увеличение стадъ этого животнаго происходить уже нутемъ естественнаго приращенія семействь. Крестьяпе разведеніе марали даже предпочитають разведению лошади. Это жвачное животное послушиве, меньше всть свиа, лишь-бы только ему прибавляли соли въ кормъ; притомъ рога самца, которые обыкновенно отпиливаются весной, приносять среднимъ числомъ около 70 или 75 рублей въ годъ, то-есть гораздо больше того, сколько представляеть годовая ценность работы лошади: вдобавокъ, мясо и кожа марали также имфють большую экономическую цвиу. Туземные обитатели Саянскихъ и Алтайскихъ горъ также держатъ въ своихъ стадахъ домашнихъ яковъ. Что касается барановъ съ жирными хвостами и бурдюками (ovis steatopyga), разводимыхъ милліонами въ Татаріи, на полуденномъ склонъ Кавказскихъ горъ и даже въ Малой Азіи. то они тоже произошли, какъ полагають, отъ восточно-алтайскихъ горныхъ оведъ или аргали (ovis argali), которыя могуть достигать роста небольшихъ коровъ, и которыя вооружены или лучие сказать обременены иесоразмърно тяжелыми рогами²).

По свидътельству Ледебура ³), пчелы были введены на Алтаъ русскими поселенцами въ концъ восемнадцатаго стольтія, послъ многихъ безплодныхъ попытокъ; однако, весьма въроятно, что эти насъкомыя находились и ранъе въ краъ, именно въ окрестностяхъ Телецкаго озера, такъ какъ они извъстны тамъ подъ туземнымъ названіемъ, и ихъ встръ-

¹⁾ Finsch, Reise nach West-Sibirien.

²⁾ Bernhard von Cotta, Altaï.

³⁾ Reise durch das Altaï-Gebirge.

чають въ дикомъ состояніи. Какъ бы то ни было, пчеловодство сдѣлалось однимь изъ главныхъ промысловь алтайской страны, и крестьяне держать по тысячё и по двё тысячи ульевъ вокругъ своихъ жилищъ; въ нѣкоторыхъ деревняхъ ежегодный сборъ меда доходитъ слишкомъ до 3,000 пудовъ; вывозъ изъ долины рѣки Бухтармы ежегодно простирается до 12,220 пудовъ меду и до 20,160 пудовъ воску 1). Этотъ медъ, чрезвычайно ароматичный, составляетъ одно изъ самыхъ обыкновенныхъ лакомствъ на Алтаѣ, гдѣ его ѣдятъ, какъ и вездѣ въ Россіи, съ засахаренными фруктами и со свѣжими огурцами 2). Алтайскій медвѣдь, какъ и его родичи въ другихъ странахъ, не менѣе человѣка любитъ полакомиться медкомъ, и опытные охотники всегда подкарауливаютъ его около пчельпиковъ. Крестьяне, которые стараются только отогнать его отъ своихъ садовъ, умѣютъ придавать своимъ пугаламъ, одѣтымъ въ лохмотья, достаточно сходства съ человѣкомъ, чтобы обмануть довѣрчиваго простака Михайлу Иваныча, извѣстнаго на Алтаѣ болѣе подъ кличкой "Мартына".

Доисторическое население Алтая оставило намъ кое-какие слъды своей цивилизаціи. Рудныя м'історожденія этой страны уже со времень глубокой древности были разрабатываемы одимиь изъ таки тамиственныхъ пародовъ, которые обозначаются общимъ именемъ "Чуди"; до сихъ поръ видны тамъ и сямъ въ горахъ и на сос'єдней равнин отпосящіяся къ той отдаленной эпох'в многочисленныя могилы, окруженныя кампями и по большей части заросшія частымъ кустарникомъ смородипника (ribes phylostybum), можеть быть, насажденнаго рукой человека, такъ какъ это растеніе р'єдко встр'єчается вдали отъ могильныхъ кургановъ 3). Когда русскіе снова открыли богатыя м'есторожденія металловь на Алтав, опи везд'в нашли тамъ старинныя рудничныя раскопки, заключавшія разныя орудія изъ кампя и мёди. Паллась разсказываеть, что изъ одной оббалившейся подземной галлереи вытащили даже полуобгрызанный скелеть одного изъ этихъ до-историческихъ рудоконовъ, подлѣ котораго лежалъ еще кожаный мъщокъ, наполненный богатой минеральной землей. Во многихъ мъстахъ почва, изрытая во всъхъ направленіяхъ древней Чудью. провалилась, образовавь огромныя воронкообразныя углубленія, отчасти наполненныя водой. Выв горнозаводской области, въ земледвльческихъ округахъ, тоже паходили, подъ верхнимъ слоемъ чернозема, скелеты людей и лошадей, вийсти съ различными предметами изъ золота, серебра. мъди и желъза, отличающимися довольно искусной и отчетливой работой ⁴).

¹⁾ Семеновъ; Потанинъ, Дополнение въ Землевъдънию Азин Карла Риттера.

²) Розе; Финшъ п др.

в) Ледебуръ, цитирован. сочинение.

^{&#}x27;) Палласт; Ледебурт; Рупрехт, Bulletin de l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg, tome IX, 1869 r.

Въроятно, впрочемъ, что древніе рудокопы Алтая и Енисея, точно также какъ и ихъ уральскіе собраты, были, по крайней мѣрѣ, въ значительной части, предками исчезнувшихъ инородцевъ, которые обитали въ долинахъ Алтая въ эпоху прибытія русскихъ, и которые принадлежатъ къ урало-алтайскому корню. Подъ вліяніемъ той общей иллюзін, которая заставляетъ ученыхъ обращать взоры къ высокимъ горамъ, чтобы искать тамъ колыбелъ народовъ, именами Урала и Алтая, какъ нѣкогда именемъ Кавказа, пользовались для обозпаченія различныхъ народностей сѣверной Азіи: татарскихъ, финскихъ и даже монгольскихъ 1).

Монголы, раздёленные на многія племена и поколівнія, населяють всю южную покатость Алтая и соседнія нагорья, но они также перешли за границу этой области и живутъ среди русскихъ и татаръ въ съверныхъ долинахъ. Однако, главные представители монгольской рассы на Сфверномъ Алтаф суть калмыки, число которыхъ определяютъ различно, отъ 12,000 до 20,000 душъ. Эти туземцы, которые сами себя называють теленгитами или теленгутами, и изъ которыхъ многіе даже не знають имени "калмыкъ", считаются "самыми честными изъ обитателей Азін". Жители долины ръки Чулышманъ, телецы, по имени которыхъ и названо Телецкое озеро, составляють одну "братскую семью". Такъ называемая "цивилизація", конечно, сотретъ ихъ съ лица земли, какъ отдёльную націю; но, тімъ не менье, они гораздо почтеннье и симпатично своихъ цивилизаторовъ своей простотой, своимъ прямодушіемъ, своей прив'єгливостью и радушіемь²). Еще не такъ давно эти мирные люди были въ одно и то же время подданными Китая и Россіи; для нихъ какъ-будто не существовало политической границы, и они должны были илатить подати заразъ двумъ господамъ, пекинскому и петербургскому; только съ 1869 года калмыки сввернаго склона Алтайскихъ горъ перестали платить дань китайскимъ губернаторамъ провинцій Кобдо и Улясутая 2). Еще въ концъ прошлаго стольтія теленгуты занимали гораздо болье значительную территорію и граница ихъ кочевьевъ переходила даже за Иртышъ; въ настоящее же время они живутъ только на восточномъ Алтав, въ долинахъ и на плоскогорьяхъ округовъ бійскаго и кузнецкаго. Хотя калмыки принадлежать къ монгольскому племени, они не говорятъ болже языкомъ своей рассы; впрочемъ, ихъ тюркское наржче очень богато монгольскими выраженіями, тогда какъ они совсёмъ не употребляють арабскихъ и персидскихъ словъ, какъ тюрки, подпавние вличние ислама.

Чистые шаманисты, алтайские калмыки совершають еще свободно

¹⁾ A. Castrèn, Die Völker des Altaï.

²⁾ Padaosa, Reise durch den Altar: Ney Elias, Journal of the Geogaph. Society of London, 1873 r.

³⁾ Венюковъ, Русско-азіатскія пограничныя страны.

свои религіозныя церемоніи, а въ торжественныхъ случаяхъ даже приносять жертвы, состоящія изъ живыхь животныхъ. Ихъ идолы, или вфрнъе сказать, символическія изображенія состоять изъ чурбановъ или кусковъ древесной коры, представляющихъ людей, съ протянутыми руками, и нъсколько напоминаютъ католическія фигуры ex-voto (приношенія по об'єту), которыми испещрены стіны церквей въ Провансі, въ Италіи, въ Испаніи, гдв толиятся богомольцы. Эти образы, разныхъ цввтовъ, формъ и позъ, олицетворяютъ добрыхъ геніевъ и злыхъ духовъ, обитающихъ между небомъ и землей, въ горахъ, на днъ ръкъ и озеръ. Интрии зайца, животнаго, на которое православные русскіе люди смотрять какъ на поганое, у калмыковъ, напротивъ, почитаются святыней и натягиваются на деревянные кресты, которые тоже служать священными символами. Наконецъ, разноцвътныя ленты, повъшенныя на въткахъ деревьевъ или развѣвающіяся на воткнутыхъ въ землю жердяхъ представляють собою души предковь, и каждый калмыкъ зоветь ленту по имени одного изъ своихъ дъдовъ или прадъдовъ: онъ понимаетъ ръчь, которую нашептываеть ему лента, колыхаемая вътромъ; онъ слушаеть совъты и наставленія своего предка и почтительно бесъдуеть съ нимъ, но онъ никогда не откроетъ чужому то, что ему сказалъ загробный голосъ. Когда онъ поетъ на ходьбъ, слова, которыя онъ повторяетъ тихимъ и жалобнымъ голосомъ, часто суть тв самыя, которыя онъ слышалъ отъ мертвыхъ.

Хотя калмыки последователи шаманства, темь не мене тысячи ихъ причисляются оффиціально къ исповедующимъ Христову веру. Разсказывають, что будто палочные удары и побои, наносимые этими инородцами своимъ женамъ, составляють одну изъ главныхъ причинъ тъхъ обращеній въ христіанство, которыя, по оффиціальнымъ отчетамъ, соверпіаются между пограничными населеніями. Часто случается, что побитая жена убъгаетъ къ миссіонеру и проситъ окрестить ее, надъясь этимъ средствомъ избавиться отъ своего драчливаго мужа; но последній вскорт самъ является туда-же и въ свою очередь тоже принимаетъ св. крещеніе, дабы получить право вновь вступить во владёніе своей супружницей: такимъ образомъ, двъ души завоеваны "истинной въръ" 1). Точно также, большая часть татаръ, живущихъ въ русскихъ долинахъ, окрещены и считаются оффиціально христіанами; но и они также остались вірными паманству. Большинство изъ нихъ даже забыли свои полученныя при крещеніи христіанскія имена и знають другь друга только подъ татарскими прозвищами, заимствованными почти исключительно изъ естественной исторіи, каковы: Собака, Волкъ, Воронъ, Ястребъ. Но образъ жизни, нравы и обычаи, положение туземцевъ различаются, смотря по мъсту, гдъ

¹) Поляковъ, "Древняя и Новая Россія", 1879 г., № 6.

они находятся. Чтобы видёть этихъ инородцевъ такими, каковы они есть въ дъйствительности, надо посътить ихъ въ ихъ родимыхъ лъсахъ, а пе въ миссіи въ Улаль, селеніи, лежащемъ въ верхней долинъ ръки Катунь, верстахъ въ ста выше города Бійска. Улала, центръ православной миссіи въ Алтайскомъ крав, обладаетъ любопытпой коллекціей всъхъ документовъ и сочиненій религіознаго содержанія, изданныхъ на алтайскомъ татарскомъ наръчіи, а также коллекціей пародныхъ пъсень, собранныхъ въ этой странъ Радловомъ и Чивалковымъ. Радловъ встрътилъ только двухъ теленгутовъ, умѣющихъ писать не по тюркски, но на калмыцкомъ языкъ своихъ болъе цивилизованныхъ предковъ 1).

Вообще говоря, татары, изъ всёхъ не-славянскихъ народностей, представляютъ самую живую рассу, которая всего лучше сохраняетъ свою самобытность противъ русскихъ и которая съ наибольшимъ усибхомъ оказываеть сопротивление темь разрушительнымь вліяніямь, какія приносить имъ гражданственность, смъщанная изъ столь разпородныхъ элементовъ. Однако, отъ многихъ татарскихъ илеменъ осталось только одио имя. Киргизы, живущіе въ верхней долин'я Катуни, совершенно отд'яленные отъ своихъ соплеменниковъ казаковъ, населяющихъ степи на западъ отъ рвки Иртыша, сдвлались уже русскими по освдлому образу жизпи и земледъльческимъ нравамъ, но они говорять только турсцкимъ языкомъ и монгольскимъ наръчіемъ своихъ сосъдей калмыковъ 2). Телечты, обитающіе въ долинъ ръки Біи, тоже мало по малу становится русскими по нравамъ и обычаямъ, также какъ куманды и различныя группы "черныхъ" татаръ, названныхъ такъ потому, что они живутъ въ темпомъ лъсъ. Гельмерсенъ и Радловъ полагаютъ, что телеуты финскаго илемени, хотя они говорять тюркскимь діалектомь, близко подходящимь къ парвчію теленгутовь. Что касается гассаковь, пограничныхь инородцевь, наводящихъ страхъ своимъ разбойничествомъ на монголовъ и калмыковъ, то опи припадлежать къ различныхъ національностямъ, и названіе ихъ употребляется въ общемъ смысле для обозначенія всёхъ бродячихъ мусульманскихъ племенъ, пришедшихъ съ запада: смотря по падобности и удобствамъ грабежа, гассаки сказываются то русскими, то китайскими подданными 3).

Бол'ве девяти десятых населенія Алтайскаго края состоить изъ русскихъ, потомковъ купцовь, чиновниковъ, казаковъ, рудоконовъ, солдатъ, ссыльныхъ. До 1865 года колонизація Золотыхъ горъ была воспрещена русскимъ крестьянамъ, такъ какъ вс'й земли этой области составляютъ особый уд'влъ, принадлежащій Императорскому Кабинету и предназначенный для разработки рудниковъ. Одпако, почва въ алтайскихъ долинахъ такъ плодородна и необходимость увеличенія запашекъ такъ пастоятельна,

¹⁾ Семеновъ и Потанинъ, Дополнение къ Земленълю Карла Риттера.

^{&#}x27;2) Чихачевъ;—Радловъ.

³⁾ Ney Elias, Journal of the Geographical Society of London, 1873.

что тысячи переселенцевъ отваживались водворяться на этихъ земляхъ, входъ на которыя имъ быль запрещенъ. Крестьяне, пришедшие изъ Россіи, преимущественно изъ губерній тамбовской, воронежской, пензенской, уфимской, выстраивали себв избенки въ какой-нибудь очень скромной долин'в, въ какомъ-нибудь захолусть В Алтая, гдв часто многіе изъ нихъ оставались по цёлымъ годамъ неизвёстными начальству, продолжая уплачивать подати въ мъстахъ своего рожденія; благодаря кое-какимъ тайнымъ вонтрибуціямъ и подаркамъ, полиція списходительно игнорировала ихъ пребываніе въ Сибири; потомъ, когда прошло порядочно времени, когда они обжились въ краї, самая продолжительность ихъ пребыванія павала уже имъ достаточныя права на владение землей. Особенно раскольники выказали большую ловкость въ овладбваніи заповёдными землями; въ настоящее время они имъютъ довольно большое число многолюдныхъ селеній, окруженныхъ цвітущими нивами, и составляють около пятнадцатой части всего населенія Алтая. Они начинають обыкновенно тъмъ, что, никого не спранивая, селятся на месте, которое имъ всего больше полюбится; когда ченовникъ объявляетъ имъ приказъ удалиться, они упрашивають его повременить до техъ поръ, пока получится ответь на прошеніе, посланное ими въ Петербургъ на Высочайшее имя. Въ следующемъ году ожидаемый отвётъ оказывается все еще пеполученнымъ, а между твиъ домики выстроены, травы скошены, клюбъ сжатъ и свезенъ на гумно. Благодаря своей изворотливости и пастойчивости, они въ концъ концовъ успъеаютъ получить легальнымъ порядкомъ права, присвоенныя спачала самовольно и мало по малу превращаются въ "старыхъ сибиряковъ" 1). Въ настоящее время колонизація въ Алтайскомъ краж идетъ очень быстро; тысячи переселенцевь основали новыя общины въ Бійскомъ округъ и даже на земляхъ калмыковъ. Вообще дома раскольниковъ, поселившихся на Алтав, свидвтельствують о гораздо большемь матеріальномь довольствв и болве развитомъ вкусв ихъ владвльцевъ, чвмъ крестьянскія избы въ Россіи: они больше походять на городскіе дома, чібмъ на деревенскія жилища метрополін; у большинства раскольниковь вы увидите въ горпицахъ чистенькую, красивую мебель, шелковыя занавъски на окнахъ, драпировки, даже произведенія искусства. Нёкоторыя изъ самыхъ зажиточныхъ и содержимыхъ въ наилучшемъ порядкъ раскольничьихъ деревень принадлежать потомкамь бёглыхь, которыхь народная молва называла скрывшимися преступпиками, но которые, по всей в роятности, были, покрайней мёрё большей частію, раскольники безпоповцы, ибо ихъ потомки всі принадлежать къ этой секть старов вровь, непріемлющей священства. Они уб'ёгали при появленіи рудокоповъ и жили прежде настоящими дикарями въ самыхъ отдаленныхъ, глухихъ долинахъ; многія изъ

¹⁾ Розе;-Ледебуръ;-Финшъ.

ихъ колоній даже проникли въ степи Монголіи, гдѣ, какъ полагають, онѣ и понынѣ еще существують. Эти маленькія славянскія республики извѣстны были подъ именемъ "каменьщиковъ". Помилованные въ 1791 каменьщики, поселившіеся въ долинѣ рѣки Бухтармы, гдѣ они живутъ въ наибольшемъ числѣ, должны были покориться власти русскаго правительства; они выстроили себѣ, по правильному илану, деревни, гдѣ и дають примѣръ честной, трезвой и трудолюбивой жизни, но еще въ 1862 году человѣкъ пятьдесять изъ этихъ каменьщиковъ покинули край и отправились розыскивать таинственную "Бѣлую воду", которая, можетъ быть, есть ничто иное, какъ озеро Лобъ-Норъ, и на берегу которой будто-бы находится "колонія счастливыхъ русскихъ, не знающихъ надъ собой никакой власти, не платящихъ податей и неопасающихся посѣщенія поповъ" 1). Г. Пржевальскій во время своихъ путешествій тоже слышаль разсказы о существованіи этой вольной общины

Известно, что въ прежнее время Алтайскій край пмель важное значение для Россіи единственно своими богатыми рудниками, которые всь безъ исключенія были открыты на мъсть старинныхъ копей, приписываемыхъ народу Чудь 2). Съ начала восемнадцатаго столетія русскіе принялись за промывание песка изъ ручьевъ въ "Золотыхъ горахъ". Въ 1723 году Акинфій Демидовъ присоединиль къ своимъ западнымъ, то есть уральскимъ горнымъ промысламъ металлоносную территорію Алтая, и два года спустя онъ основалъ первый въ странъ плавильный заводъ. Въ 1836 году открыли въ Зменногорске богатейния месторождения сереброносной свинцовой руды, которыя доставили славу горнозаводской области Алтая, и которыя были самые производительные рудники въ свътъ въ теченіе второй половины восемнадцатаго стольтія. Въ періодъ съ 1745 по 1860 годъ на Алтайскихъ рудникахъ было добыто въ общей сложности: серебра около 136,400 пудовь, ценностью на 62.500,000 метал. руб.; золота около 900 пудовъ, ценностью на 12.500,000 метал. рубл. Въ 1747 году громадная территорія сибирскихъ горъ между Иртышемъ и Енисеемъ, исчисляемая въ 387,000 квадр. верстъ, увеличила собою удёльныя имёнія, и доходы отъ всёхъ Алтайскихъ рудниковъ стали поступать въ кассу Императорского кабинета. Немецкие рудокопы, приглашенные на Алтай русскимъ правительствомъ съ половины восемнадцатаго стольтія, были учителями удьльных крестьянь въ дыль обработки рудъ и устройства подземныхъ галлерей. Эти переселенцы съ теченіемъ времени совершенно слились съ славянскимъ населеніемъ; только иногда встрътишь, между нынъшними жителями, лица, напоминающія типъ ру-

¹) Потанию "Древняя и Новая Россія", 1879 г., № 6;—Дополненіе въ Землевъдънію Азім Карла Риттера.

²⁾ Ledebour, Reise durch das Altai-Gebirge.

докоповъ съ саксонскихъ Рудныхъ горъ; различныя нѣмецкія техническія выраженія до сихъ поръ сохранились въ языкѣ мѣстнаго горнозаводскаго населенія.

На китайскомъ склонъ Золотыя горы не разработываются; не существуетъ также рудниковъ и въ восточной области Алтая: это, безъ сомньнія, происходить не только оттого, что эта часть горной цыпи вообще менъе извъстна и менъе населена, но также и оттого, что кристаллическія каменныя породы тамъ менфе многочисленны. Въ самомъ дълф, большая часть рудныхъ мъсторожденій Алтая, на западъ и на съверъ этой системы, находятся въ палеозойскихъ формаціяхъ, залегающихъ въ сосъдствъ съ гранитами, порфирами, діоритами, серпентинами. Металлоносныя жилы Алтая дёлятся главнымъ образомъ на двё категоріи рудниковъ-серебряные и мъдные; они содержатъ также золото, свинецъ, цинкъ, жельзо, а въ одномъ изъ нихъ встръчается сверхъ того металлъ теллурій въ соединеніи съ серебромъ и свинцомъ. Въ настоящее время эксплуатація этихъ рудниковъ ограничивается добываніемъ серебра, золота, мъди, никкеля и желъза. Въ 1876 году добыча на Алтайскихъ рудникахъ представляла, по Скальковскому 1), слёдующія цифры: 617 пуд. Никкеля . . 250 пуд. Серебра.

Общая цённость 2.000,000 руб.

Издержки добыванія рудъ, недостигавшія и половины общихъ расходовъ по содержанію рудниковъ до 1861 года, то-есть до отміны крівпостной зависимости, увеличиваются изъ года въ годъ съ тъхъ поръ, какъ трудъ рабочихъ оплачивается, и во многихъ мъстахъ пришлось покинуть рудники, чтобы избавиться отъ необходимости копать землю на слишкомъ большихъ глубинахъ; между твмъ какъ относительная цвнность металла постоянно понижалась, издержки производства возрастали вслъдствіе того, что необходимо было предпринимать дорогостоющія работы по извлеченію руды на поверхность, по предупрежденію обваловъ внутри рудниковъ, по осушкъ и провътриванію шахтъ, работы, которыми не имѣли надобности заниматься первые рудокопы. Весьма вѣроятно, что важное экономическое значение Алтая, какъ области горныхъ промысловъ, будеть постепенно уменьшаться, по крайней мірів до той поры, пока залежи угля, находящіеся въ верхнемъ бассейнъ ръки Томи, близь города Кузнецка, не сдёлаются предметомъ серьезной эксплуатаціи, и пока не будеть устроена жельзная дорога, по которой-бы это минеральное топливо могло быть удобно доставляемо на горные заводы. Отнынъ земледъліе и скотоводство составляють главные источники богатства

^{1) &}quot;Горный Журналъ" за май 1878 г. вовминая географія. VI,

для Алтайскаго крал; свободная промышленность, не поддерживаемая вспомоществованіями правительства, не можеть развиться пока населеніе будеть такъ разсвяно и малолюдно, какимъ мы находимъ его въ настоящее время, и пока не будутъ созданы удобныя сообщенія изъ долины въ долину. Только въ 1804 году въ первый разъ воспользовались теченіемъ Иртыша для отправки металла въ Россію; но судно 32 тонны вм'встимости, спускающееся въ одинъ день отъ порта рудниковъ, называемаго Верхней Пристанью, до города Усть-Каменогорска, не можеть подняться обратно вверхъ по ръкъ, на этомъ пространствъ около 130 верстъ, менте, какъ въ три дня, а иногда, и довольно часто, это плаваніе продолжается болье недыли: такимъ образомъ, впродолженіе періода судоходства одно судно сдълаетъ много-много что девять или десять оборотовъ. На съверной окраинъ Алтая, между нижними долинами и степной областью, сообщенія сухимъ путемъ, разумвется, очень удобны, но не безопасно пускаться въ дорогу съ той стороны горъ, гдф тропинки теряются среди дикихъ скалъ и снъговъ и гдъ кочующіе туземцы появляются со своими стадами только во время летняго сезона. Такъ называемая "дорога", ведущая изъ Бійска въ Кобдо черезъ долину ріки Чу и Суокскій или "Холодный" переваль, есть самая важная изъ всёхъ дорогъ, соединяющихъ Обскій бассейнъ съ Монголіей, а между тімь послідній постоянный пость русских на этомь историческомь пути, Угодай, представляеть жалкую деревушку, состоящую изъ какихъ-нибудь двадцати лачугъ, которая лежитъ въ 240 верстахъ отъ порога гребня Только лётомъ русскіе занимають небольшой лагерь въ верхней долине Чу, у подножія перевала; но на зиму они покидають эту стоянку, отдавая ее подъ присмотръ калмыковъ 1).

Пространство и населеніе трехъ округовъ Алтайскаго края суть:

	Площадь.	Населеніе (въроятное въ 1880 г.).	На 1 кв. верств.		
Барнаульскій.	110,200 кв. верстъ	200,000 жит.	1,8 жит.		
Бійскій	164,600 " "	200,000 "	1,2 ,		
Кузнецкій	78,500 " "	100,000 "	1,2 ,		
Вмѣстѣ .	353,300 кв. верст.	500,000 жит.	1,1 жит.		

Хотя область Алтайскихъ горъ очень слабо населена, даже въ сосъдствъ рудниковъ и горныхъ заводовъ, однако русскіе города, мъстечки и деревни относительно довольно многолюдны: населеніе, которое отличается своимъ духомъ общительности, соединилось въ небольшое число группъ. Столица всъхъ русскихъ поселеній на Алтаъ, Барнаулъ, городъ, построенный въ равнинъ, куда часто спускаются горцы, есть одинъ изъ

^{&#}x27;) Ney Elias, Journal of the Geographical Society of London, 1873.

АЛТАЙ.

499

самыхъ веселыхъ городовъ Сибири, -- даже самый пріятный, какъ говорять нъкоторые путешественники, и въ то-же время одинъ изъ тъхъ городовъ, гдъ благосостояніемъ пользуется наибольшее число жителей и гдъ матеріальная жизнь наименте дорога; въ отношении промышленныхъ рессурсовъ Барнауль уступаеть только Иркутску во всей обширной странв на востокъ отъ Уральскихъ провинцій, а черезъ отправку драгодіннаго металла въ Петербургъ, онъ находится въ постоянныхъ сношеніяхъ съ столицей Имперіи. Барнауль, одинь изъ старинных городовъ Сибири, быль какъ показываетъ самое название его, простой киргизский аулъ, когда Демидовъ основаль тамъ свое горнозаводское селеніе, на лівомъ берегу Оби; съ 1771 года онъ сдёлался главнымъ городомъ всего Алтайскаго горнаго округа и мъстопребываніемъ горнаго правленія. Большой плавильный заводъ, принадлежащій Императорскому кабинету, построенъ на плотинъ, удерживающей воды ръки Барнаулки выше соединенія ея съ Обью; но работы на этомъ заводъ часто прерываются съ тъхъ поръ, какъ дъятельность рудокоповъ уменьшилась. Однако, въ Барнауль существують также вольныя промышленныя заведенія: кожевенные и сыромятные заводы, фабрика охотничьихъ пуль, заводъ, на которомъ обработывается сода, добываемая изъ сосъдняго озера. Кромъ того, въ этомъ городъ имъется метеорологическая и магнитная обсерваторія, а также публичний музей естественной исторіи и древностей, замічательный въ особенности своей богатой минералогической коллекціей и остатками рудокопной промышленности древняго народа Чудь. Между горными заводами Барнаульскаго округа, первое мъсто занимаетъ Суксунскій мъдноплавильный заводь, расположенный на свверо-западь, при небольшомъ притокв Оби. Значительныя лёсныя богатства окрестной страны заставили избрать это м'всто центромъ обработки м'вдныхъ рудъ, которыя привозятся сюда даже изъ отдаленныхъ рудниковъ, находящихся за ижсколько сотъ верстъ. Въ настоящее время годовая добыча мёди на Сузунскомъ заводё составляеть около 33,000 пудовъ, ценностью на 250,000 рублей.

Городъ Змѣиногорскъ (получившій это названіе отъ "Змѣиной горы", на которой онъ стоитъ), который нѣкогда былъ соперникомъ Барнаула по количеству населенія и важности промысловъ, теперь пришелъ въ упадокъ; во времена наибольшаго своего процвѣтанія онъ имѣлъ до 20,000 жителей, втрое больше, чѣмъ въ наши дни. Построенный на высотѣ около 1,000 футовъ, на скатахъ голаго, лишеннаго растительности холма, надъ рѣчкой Корбалихой, воды которой утекаютъ въ рѣку Алей, западный притокъ Оби, Змѣиногорскъ, болѣе извѣстный въ краѣ подъ сокращеннымъ именемъ Змѣева, былъ долгое время горнозаводскимъ средоточіемъ Алтая. Около половины всего серебра, извлекаемаго изъ металлоносныхъ жилъ Алтайскаго округа до половины девятнадцатаго стольътія, получалось изъ змѣиногорскихъ подземныхъ галлерей, которыя та-

кимъ образомъ доставили правительству драгоцъннаго металля на сумму свыше пятидесяти милліоновъ метал. рублей 1). Огромныя глубокія ямы, •бразовавшіяся вследствіе обвала кровель рудниковь, открываются тамъ и сямъ надъ старыми раскопками и выработками, воды наполняютъ шахты до половины высоты. Можно было-бы, при помощи туннелей, удалить воду изъ подземныхъ галлерей и привести ихъ въ сообщеніе однѣ съ другими, принявшись за эксплоатацію новыхъ, еще не тронутыхъ жилъ 2); но правительство отступило передъ громадностью потребныхъ для осуществленія этого предпріятія издержекъ, которыя, можетъ быть, не покрылись-бы будущими доходами, и съ 1869 года галлереи Зменогорска окончательно покинуты; темъ не мене, рудоконы продолжаютъ разработывать кучи вынутой земли, отброшенныя прежде какъ слишкомъ бъдныя металломъ, но еще достаточно богатыя, чтобы оплатить трудъ рабочаго. Теперь Змённогорскъ удерживаеть еще за собой нёкоторую важность въ горнозаводской промышленности края только благодаря своему большому плавильному заводу, гдв обрабатываются руды, привозимыя изъ горныхъ станцій, лежащихъ дале на югь, въ верхнихъ долинахъ Алтая. По всей въроятности Зменогорскъ постепенно утратитъ свое значение между городами этой области, такъ какъ, за исключеніемъ его подземныхъ минеральныхъ богатствъ, онъ не имъетъ никакихъ рессурсовъ, никакихъ спеціальныхъ выгодъ, которыя могли-бы привлекать къ нему переселенцевъ или иногородныхъ купцовъ. Окружающіе холмы и долины, бъдныя растительностью, представляють дикій и пустынный видь; югозападные вътры дують страшными бурями на террасъ, гдъ раскиданы дома жителей; естественныя дороги, посредствомъ которыхъ производится сообщение между долиной Иртыша и долиной Оби, оставляють городъ въ сторонъ. "Змъная гора" до сихъ поръ заслуживаетъ данное ей прозвище: въ нёсколько часовъ охоты тамъ можно легко поймать гадюкъ, тригоноцефаловъ (halys) и другихъ ядовитыхъ змѣй 3).

Въ настоящее время самое дѣятельное горнозаводское селеніе или мѣстечко—Зыряновскъ, лежащій въ самомъ сердцѣ Алтая, у подошвы "Орлиной горы", въ долинѣ нездоровой и безлѣсной, несмотря на ими протекающей на днѣ ея рѣчки Березовки, восточнаго подъ-притока Иртыша, съ которымъ она соединяется черезъ рѣку Бухтарму. До сихъ поръ Зыряновскъ доставлялъ почти четвертую часть всего серебра, добываемаго на Алтайскихъ рудникахъ; въ періодъ съ 1796 по 1854 годъ на Зыряновскихъ рудникахъ въ сложности было получено:

Серебра . . . 25,051 пудъ. Цѣнностъ: 21.860,090 руб. Свинца. . . 619,248 " 2.162,000 "

¹⁾ Субботина, Курсъ политической экономіи.

²⁾ Bernhard von Cotta, Altai.

^{*)} Finsh, Reise nach Ost-Sibirien.

Кромъ того, Зыряновскъ, вмъстъ съ деревней Бухтарминскомъ, естъ самое важное мъсто на Алтаъ по размърамъ пчеловодства. Риддерскъ, названный такъ по имени горнаго инженера Риддера, который первый изслъдовалъ здъсь мъсторожденія сереброносной свинцовой руды, находится на половинъ дороги изъ Змъиногорска въ Зыряновскъ, въ области истоковъ ръвъ Ульбы и Убы.

Добыча на Риддерскомъ рудникѣ въ періодъ съ 1783 по 1854 годъ, по Гернгроссу и Семенову, была:

Серебра . . . 2,180 пуд. Цѣнность: 1.960,600 руб. Свинца . . . 1.753,140 " " 6.131,200 "

Добыча на рудникахъ всей группы, съ 1783 до 1818 года, по Ледебуру:

Серебра . . . 3,920 пуд. Цѣнность: 3.484,600 руб. Свинца . . . 1.926,660 " 6.850,300 "

Риддерскъ, даже не считая шахтъ, находящихся въ ближайшихъего окрестностяхъ, есть самый важный изъ алтайскихъ рудниковъ по производству свинца. Недалеко отъ этого горнозаводскаго селенія возвышается Ивановская Бълка, гранитная вершина безъ малаго въ двъ версты вышиной; изъ всёхъ Алтайскихъ горъ на эту Бёлку всего чаще предпринимаются восхожденія. Локтевскій заводъ, названный такъ потому, что онъ находится на главномъ изгибъ или излучинъ ръки Алей, къ западу отъ Змвиногорска, есть весьма значительное горное заведеніе, гдв прежде работали одновременно до 1,200 вольныхъ рудокоповъ и мастеровъ и болъе 27,000 удъльныхъ горнозаводскихъ крестьянъ, и которое владъетъ огромной лёсной дачей, занимающей площадь въ 625,000 десятинъ; около 1860 года локтевскіе рудники давали, среднимъ числомъ до 300 пудовъ серебра и до 14,000 пудовъ свинца. На югѣ отъ Ловтевскаго завода возвышаются горы очень богатыя мёдной рудой, которымъ мёстные жители дали прозвище Золотарскихъ по одному могильному кургану, где были найдены различныя золотыя украшенія, любопытной работы, въсившія вмъсть болье 60 фунтовъ.

Въ долинъ ръки Убы и въ разныхъ мъстахъ по близости Иртыша существуютъ другіе рудники, также снабжающіе своими продуктами змъиногорскій плавильный заводъ; наконецъ, на сѣверо-востокъ отъ Барнаула, между Обью и Томью, находятся вокругъ Салаира, многочисленныя мъсторожденія серебряной руды, ежегодная добыча которой составляетъ по цѣнности около 50,000 металл. рублей. Каменный уголь и желѣзная руда въ Кузнецкомъ округъ, по ръкъ Томи, мало эксплуатируются и даютъ едва нъсколько тысячъ тоннъ въ годъ; но, кромъ своихъ металлоносныхъ жилъ, Алтай содержитъ цѣнныя горныя породы, и нѣ-которыя изъ этихъ породъ разрабатываются для правительства въ колыванскомъ заводъ (гранильная фабрика, приготовляющая издѣлія для

двора), лежащая верстахъ въ 30 къ сѣверо-востоку отъ Змѣиногорска. Окрестности Колывани пріобръли извъстность въ наукъ, благодаря описаніямъ геологовъ. Можеть быть, нигдѣ во всемъ свѣтѣ не увидишь гранитныхъ скалъ разсыпавшихся въ болъе причудливомъ безпорядкъ 1): взорамъ путешественника представляются пирамиды, колонны, обелиски, наклонные, нависшіе столбы, руины всевозможных формъ и размітровъ, въ одномъ мъстъ образующія ряды горизонтальныхъ и правильныхъ каменныхъ глыбъ, въ другомъ-поднимающіяся въ виді громадныхъ монолитовъ въ нъсколько сотъ метровъ вышиною; деревья всякой породы, сосны съ темно-зеленой листвой и веселыя, кудрявыя березы растутъ среди разнообразныхъ скалъ, прикръпляютъ свои корни между камней, покрывають своей густой твнью даже высокіе утесы. Посреди этой жипописной области гранитовъ въ развалинахъ разстилается глубокое и прозрачное озеро, около 8 верстъ въ окружности, въ зеркальной поверхности котораго отражаются фигуры деревьевъ и обрушивающихся скалъ. Крупные известковые бока долины Чараша, притока Оби, въ который изливаются воды ріжи Колывань, изрыты многочисленными пещерами, гді находятся въ большомъ количествъ кости исчезнувшихъ животныхъ, рядомъ съ костями видовъ еще существующихъ 2). Колыванскія горныя породы иногда доставляють шлифовальнымь мастерскимь великолепныя каменныя глыбы, въ особенности яшмы, коричневыя и дымчатыя, мраморы, кварцы, порфиры, серпентины. Какъ въ большей части заводовъ, принадлежащихъ казив, расходы по обделкв этихъ ценныхъ камией далеко превосходять доходы: иная порфировая или яшмовая ваза, надъ которой цёлые годы трудились десятковъ иять мастеровъ, и которая стоила не менте 20,000 рублей, на одно только жалованье рабочимъ, должна быть перевозима сотнями людей на саняхъ особеннаго устройства, прежде чёмъ достигнетъ рёчныхъ путей, по которымъ ее можно направить къ Петербургу, за пять тысячь версть отъ мъста ея происхожденія ³)

Главнымъ рынкомъ для верхнихъ восточныхъ долинъ Алтайскихъ и Саянскихъ горъ служитъ городъ Бійскъ, построенный на высокомъ правомъ берегу Біи, недалеко отъ сліянія ея съ Катунью, главной рѣкой Оби; окрестные татары называють ее Яшъ-тура, то-есть "Новымъ городомъ". Слѣдовательно, Бійскъ занимаетъ очень выгодное положеніе, чтобы вести торговлю, съ одной стороны, съ Барнауломъ и степью, съ другой—съ долинами Алтая и, черезъ Суокскій перевалъ, съ Монголіей. Періодъ обогащенія для бійскихъ купцовъ былъ для жителей окружающей страны эпохой опустошенія и всеобщаго раззоренія. Подъ предлогомъ взысканія

¹⁾ Ледебуръ; Ренования; Розе; Гельмерсеня; Финшъ.

³⁾ Семеновъ и Потанинъ, цитиров. сочинение.

³⁾ Finsh, Reise nach West-Sibirien.

какихь-то долговь съ туземцевь, купцы приступали къ описи и захвату въ свое владѣніе всего ихъ скота; нѣкоторые спекулянты этого рода вдругъ оказались владѣльцами тысячи, а то и двухъ тысячъ лошадей, да нѣсколькихъ сотъ верблюдовъ и быковъ. Но, разумѣется, при такихъ порядкахъ край скоро былъ раззоренъ въ конецъ, и когда не осталось болѣе несчастныхъ, которыхъ можно-бы было обирать, доходы кулаковъ стали быстро уменьшаться 1). Каждый годъ бійскіе купцы съвзжаются съ китайскими торговцами въ одномъ становищѣ, расположенномъ среди болотъ въ степи по рѣкѣ Чу, гдѣ китайцы продаютъ главнымъ образомъ шкуры пушныхъ звѣрей, рогатый скотъ и лошадей. Съ той поры, какъ Кашгарія утратила свою независимость, движеніе этой мѣновой торговли сильно уменьшилось; въ 1865 году обороты ея простирались на сумму около 200,000 рублей 2).

Кузнецкъ или "Городъ кузнецовъ", лежащій въ верхнемъ бассейнѣ Томи, противъ впаденія въ нее рѣки Кондоры, мало по малу утратилъ свою важность. Названный такъ въ началѣ семнадцатаго столѣтія русскими казаками, нашедшими тамъ туземныхъ кузнецовъ, Кузнецкъ сдѣлался важнымъ торговымъ центромъ въ послѣдней половинѣ восемнадцатаго вѣка; въ ту эпоху въ немъ насчитывалось болѣе 3,000 жителей, но впослѣдствіи онъ пришелъ въ упадокъ, такъ что населеніе его убавилось наполовину, и только въ новѣйшее время, какъ административный центръ округа и мѣстопребываніе чиновниковъ, онъ опять пріобрѣлъ значеніе равное тому, какое имѣлъ сто лѣтъ назадъ. Промышленностъ Кузнецка попрежнему состоитъ въ производствѣ слесарныхъ и разныхъ желѣзныхъ и мѣдныхъ издѣлій. Площадь кузнецкаго каменноугольнаго бассейна, которымъ пока еще не пользуются для промышленныхъ цѣлей, исчисляется приблизительно въ 4,500 квадр. верстъ.

Большіе охотники до путешествій, любители перем'єны и увеселеній, русскіе купцы и чиновники, живущіе въ городахъ равнины, у подножія Алтайскихъ горъ, не могли обойтись безъ того, чтобы не основать въ очаровательныхъ верхнихъ долинахъ станцій для л'єтняго отдыха и сельскихъ удовольствій. Самый важный изъ этихъ л'єтнихъ городовъ—Алтайская станица (у калмыковъ "Котонъ-карагай"), основанная въ 1871 году въ верхней долин'є р'єки Бухтармы, на высотіє 3,480 футовъ; не смотря на возвышенное положеніе м'єстности, тамъ еще возділываютъ пшеницу, ленъ, коношлю; въ другихъ м'єстахъ, овесъ и ячмень дають урожаи до высоты слишкомъ 4,000 футовъ.

Главные города въ округахъ Алтайскаго края (въ 1873 году) суть:

¹) Иотанинъ, "Древняя и Новая Россія", 1879 г., № 6.

²) Потанинг, Дополненіе къ Землевладёнію Азін Карла Риттера.

Барнаулъ		13,325 жит.	Зыряновскъ			4,500 жит
Бійскь		6,3 50 "	Кузнецвъ.			3,250 "
Змённогорскъ .		6, 000 "	Салаиръ .			3,000 "
Сузунскій заводъ		5,400 "	Риддерскъ	•	9	2,500 ,
Локтевскій заводъ		5,000 "				

TIT.

вассейнь ови.

ОВЛАСТИ: АВМОЛИНСКАЯ, СЕМИПАЛАТИНСКАЯ, ГУБЕРНІИ: ТОМСКАЯ, ТОВОЛЬ-СКАЯ, ВОСТОЧНЫЕ УЪЗДЫ ГУБЕРНІЙ ПЕРМСКОЙ И ОРЕНБУРГСКОЙ.

Громадная обская система, заключающая болье трехъ милліоновъ квадратныхъ верстъ, занимаетъ всю западную часть Сибири, половину Киргизской степи, и распространяется даже, на югъ отъ Алтайскихъ горъ, въ предълы китайской территоріи. Но вся эта обширная страна, въ семь разъ превосходящая пространствомъ Францію, представляетъ еще, въ съверной своей части, сплошную мерзлую пустыню; населеніе сгруппировалось на азіатской покатости Уральскаго хребта и въ центральномъ поясъ бассейна, между южными степями и съверными тундрами, и относительная важность его такъ незначительна, что, будучи распредълено равномърно по всей области Оби, число жителей составитъ немногимъ болъе одного человъка на квадратную версту.

Пространство и населеніе обскаго бассейна суть:

	Простра	анство.	Населеніе въ 1873 г.	На 1 кв. версту.
Тобольская губернія	1.212,442	кв. верстъ.	1.088,850 жит.	
Томская "	749,911)) <u>)</u>	838,750 "	1,1 "
Семиналатинская область.	429,152	22 23	510,160 "	1,1 ,
Азіатская часть губерній			•	
Пермской и Оренбургск.	133,950	27 29	1.350,000 "	10 "
Обская покатость въ об-			. "	,
ластяхъ Тургайской и				
Акмодинской	603,677	""	321,830 "	0,5 "
Ачинскій округь (Енисей-			, "	. "
ской губерніи)	51,251	27 27	70,810 "	1,3
Бассейнъ Чернаго Ирты-	,		, ,,	, ,
ша, въ Монголіи.	88,000(?	"),,	100,000(?),,	1,1 ,
Bcero	3.268,383	кв. верстъ.	4.280,400 жит.	1,3 жит.

долина вухтармы.

Воды, спускающіяся къ Ледовитому океану черезъ теченіе Оби, только въ незначительной части вытекають изъ возвышенныхъ снѣжныхъ долинъ. На востокъ водораздъльная линія между системами Оби и Еннсея во многихъ мъстахъ совершенно нечувствительна; тундра изливаетъ свои поверхностныя воды въ ту и другую сторону, такъ что невозможно примътить порогъ, разграничивающій дві водныя области; даже болота занимають промежуточный поясь, и, смотря по направленію вётровь или мъстному обилію дождей, способствують питанію то одной, то другой изъ этихъ двухъ ръкъ. На югъ возвышенія почвы, даже настоящіе холмы, обозначають, правда, хотя и не вездё правильно, раздёльный порогь между бассейномъ Оби и арало-каспійской покатостью; но этоть водораздёль во многихъ мёстахъ прерывается, и тамъ тоже находятся болота, для которыхъ достаточно было самыхъ легкихъ колебаній земной поверхности, чтобы заставить ихъ изливать свои воды то къ свверу, то къ югу. Гидрографическая область Оби совершенно опредёленно отграничена только съ западной стороны цёпью Уральскихъ горъ, и съ юго-восточной горными массами и плоскогорьями Алтая: въ этихъ-то сибирскихъ горахъ, прилегающихъ къ китайской границѣ, находится единственный ледникъ Обскаго бассейна, ледникъ Бълухи.

Главной вътвью ръки, систему которой мы здъсь разсматриваемъ. можно считать не Обь, спускающуюся съ русскаго Алтая, а Иртышъ, питаемый водами китайскаго Алтая. Да и самъ Иртышъ, --или вёрнёе "Эрчисъ", ибо таково его монгольское названіе, —вытекающій изъ снёжныхъ долинъ западнаго ската Алтайскихъ горъ, въ дъйствительности есть лишь притокъ другой роки, частію подземной, которая береть начало на самомъ плоскогорьи Кобдо, и, обойдя выступъ горъ на югв, направляется на сверо-западъ, мало наклопнымъ теченіемъ, къ большому озеру Улюнгуръ, одному изъ самыхъ общирныхъ озеръ Азіи. Небольшая цёнь высотъ поднимается между восточнымъ берегомъ озера Улюнгуръ и ручьемъ. носящимъ названіе Иртыша; но эти высоты постепенно понижаются къ съверу, затъмъ исчезають совершенно, и близь одного глинистаго переmейка, гдв ручей уже находится отъ озера не далве, какъ на разстоянии трехъ верстъ, видно высохшее русло истока или выпускнаго канала, которое, по словамъ кочующихъ въ той мъстности киргизовъ, наполняется водой каждую весну, во время разливовъ Улюнгура. Подъ этимъ поверхностнымъ ложемъ, безъ сомненія, текуть скрытыя воды, какъ это доказали сравнительныя наблюденія, сдёланныя надъ количествомъ протекающей въ Иртыш' воды выше и ниже порога, гд проходить выпускной потокъ, образующійся въ періодъ весенняго разлива. Верстахъ въ двадцати выше порога объемъ протекающей воды равняется 18 кубич. метрамъ въ секунду, тогда какъ ниже, и не принявъ въ себя никакого видимаго притока, ръка катить втрое большее количество воды, именно

59 кубич. метровъ. Откуда могла взяться эта огромная жидкая масса, если не изъ подземнаго притока, который составляеть продолжение верхней рѣки Улюнгуръ, выливаясь изъ озера того же имени? На западѣ отъ упомянутаго порога, гдѣ озеро очень глубоко, одинъ маленькій мысъ, омываемый водами бассейна, недавно провалился въ пропасть, и контуры берега, вслѣдствіе этого, значительно измѣнились 1).

Передъ вступленіемъ на русскую территорію, и даже до принятія большаго притока Кальджирь, который приносить ему излишекь водь альшійскаго озера Марка (Марка-куль), бассейна слишкомъ въ 350 квадр. версть, лежащаго на высоть около 4,480 футовь, Иртышь, или "Черный Иртышъ" (Кара-Иртышъ), который по настоящему следовало бы называть Улюнгуромъ, является уже значительной рекой, и воды его настолько глубоки, что небольшія суда могуть тамъ плавать впродолженіе половины года; средняя глубина его въ этомъ мъстъ около 10 футовъ, а ширина измёняется оть 50 до 80 саженъ; количество протекающей воды, измъренное г. Мирошниченко лътомъ 1873 года, то-есть въ такое время, когда онъ бываетъ почти въ своемъ среднемъ (меженномъ) уровнъ, оказалось равнымъ 374 кубич. метрамъ въ секунду: слъдовательно, онъ катитъ въ этой части своего теченія втрое больше воды, чёмъ Сена подъ мостами Парижа. По соединенію съ р. Кальджиръ, Иртышъ вступаетъ въ предвлы русскихъ владвній, двлится на нвсколько болотистыхъ рукавовъ, и медленнымъ теченіемъ смѣшивается съ водами озера Зайсанъ или Дзайсангъ (Зайсанъ-норъ), водной площади еще боле обширной, чемъ Улунгуръ. Зайсанъ долгое время считался сибирскими русскими лежащимъ гдь-то на краю свъта. Тобольскій губернаторь, отправившій въ 1717 году первую экспедицію для открытія и осмотра Зайсанъ-нора, велѣлъ отпереть тюрьмы, чтобы найти въ нихъ сотню отчаянныхъ удальцовъ, которые бы согласились пуститься на это страшное море 2).

Озеро Зайсанъ, представляющее бассейнъ треугольной формы, удлиненный въ томъ же направленіи, какъ горныя массы Алтая и какъ цѣпь Тарбагатай, то-есть отъ востока-юго-востока къ западо-сѣверо-западу, имѣетъ почти 100 верстъ въ длину, по крайней мѣрѣ въ періодъ разливовъ, ибо берега его почти гездѣ довольно низкіе, и малѣйшее измѣненіе уровня увеличиваетъ или уменьшаетъ поверхность озера въ значительныхъ размѣрахъ. По Шванебаху, среднее его протяженіе около 1,610 квадр. верстъ, слѣдовательно въ три раза превосходитъ поверхность женевскаго озера, но онъ гораздо менѣе глубокъ; почти вездѣ въ Зайсанѣ лотъ достаетъ дно на глубинѣ отъ 3 до 4 саженъ, и даже въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ не находили болѣе 5 съ половиной саженъ. Оттого

¹) Мирошниченко, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 1.

²⁾ Велихановт; Карлъ Риттеръ и друг.

вода въ этомъ бассейнъ, волнуемая вътромъ до самой тины, покрывающей ложе, всегда мутная и желтоватая. Зайсанъ не похожъ на альпійское озеро; это скоръе обширный степной прудъ, хотя сквозь вътви растущихъ по берегамъ его тополей, ивъ и осинъ виднъются на съверъ снъжныя вершины Алтая, на югъ тоже бълыя верхушки горъ Сауру. Это озеро одно изъ самыхъ богатыхъ рыбой во всемъ свътъ: каждый уловъ, получаемый тамъ киргизами или казаками, кажется баснословнымъ иностраннымъ путешественникамъ. Кромъ видовъ, находимыхъ также въ озерныхъ водахъ Европы, спеціальная фауна Зайсана заключаеть, между прочимъ, превосходный видъ лосося, извёстный въ краё подъ именемъ нельмы, какъ и другія сибирскія породы изъ лососинаго семейства; карпы этого озера также гораздо лучше соотвётственных веропейских видовъ: очевидно, они здесь живуть въ своемъ настоящемъ отечестве, и европейскіе рыбоводы могли-бы посредствомъ "скрещиваній" съ зайсанской породой достигнуть усовершенствованія своихъ озерныхъ видовъ 1). Названіе Зайсанъ-норъ или "Благородное озеро" было, говорять, дано ему, вмѣсто прежняго наименованія Кизальпонъ 2), благодарными калмыками въ память того, что необыкновенное обиліе рыбы въ озер'в спасло ихъ отъ голода въ 1650 году. Судя по цифръ дохода, получаемаго казною съ мъстных казаковъ, которымъ предоставлено право лова, количество рыбы, добываемое изъ Зайсана, должно простираться ежегодно до 40,000 пудовъ. Водяная итица садится несмътными стаями среди камышей и на песчаныхъ меляхъ. Судоходства на Зайсанъ не существуетъ; кромъ какъ для цёлей рыбной ловли и охоты, на берегахъ рёдко гдё можно встрётить человвческія жилища. Торговыя сношенія между Семипалатинскомъ и Китаемъ производятся сухимъ путемъ; однако, пароходъ уже поднимался вверхъ по Иртышу въ 1864 году, плавалъ по Зайсану, проникалъ въ Черный Иртышъ и заходилъ даже на китайскую территорію до поста Актюбе, ниже сліянія этой ріки съ Кальджиромъ; въ 1880 году занимались проэктомъ установленія правильнаго судоходства между Тюменью, Зайсаномъ и Кара-Иртышемъ, на пространствъ около 4,200 верстъ.

На высотѣ 1,344 футовъ начинается теченіе "Бѣлаго" Иртыша, выходящаго изъ озера Зайсанъ, не черезъ западную оконечность бассейна, но черезъ одну изъ бухтъ его сѣвернаго берега. Спускаясь пологимъ скатомъ, Бѣлый Иртышъ принимаетъ въ свои мутныя воды прозрачную волну алтайскихъ рѣкъ: Курчума, Нарыма, Бухтармы, но ниже сліянія съ этимъ послѣднимъ притокомъ онъ становится болѣе быстрымъ и вскорѣ вступаетъ въ горное ущелье. Изъ всѣхъ рѣкъ, изливающихъ свои воды въ Обскій бассейнъ, одинъ только Иртышъ беретъ начало на югѣ Алтая и

¹⁾ Finsch, Reise nach West-Sibirien.

²⁾ Müller, Histoire russe; Carl Ritter, Asien.

неровнаго водораздъльнаго хребта, состоящаго изъ гранита и древнъйшихъ каменныхъ породъ, который связываеть эти горы съ системой Тань-Шань. Иртышу нужно пройти черезъ этотъ естественный валь, и проломъ, который онъ нашель, открывается какъ-разъ черезъ возвышенную горную массу, которую по смелости ея формъ и свойству ея каменныхъ породъ можно разсматривать какъ принадлежащую еще къ систем'в Алтая. Ущелье Иртыша одно изъ самыхъ живонисныхъ по величественному виду и разнообразію скаль; во многихь містахь крутыя аспидныя горы, господствующія надъ рікой, поднимаются вертикально, иныя даже наклонены впередъ за отвёсную линію, а съ вершины одной изъ нихъ громадная каменная глыба нависла надъ поверхностью потока; полосатыя сланцевыя ствны уввнчаны тамъ и сямъ массами изъ табличнаго гранита. Но это дикое ущелье не имъеть той красоты, которую даетъ контрастъ зелени съ каменными скалами: на берегахъ ръки не видно ни лъсовъ, ни засъянныхъ полей; только немногочисленные островки представляють на извъстныхь разстояніяхь группы тополей или ивь; ръдкій кустарникъ покрываеть зеленовато-сёрымь колоритомъ верхушки утесовъ. Правильность теченія прерывается тамъ и сямъ стремнинами, которыя, впрочемъ, неопасны, такъ что при спускъ барки могутъ спокойно отдать себя на волю теченія. Боковыя террасы, футовъ на 20, на 30 болье возвышенныя, чымь средній уровень нынышней рыки, доказывають, что въ предшествовавшую геологическую эпоху Иртышъ протекалъ на болье значительной высоть, потому-ли что онь углубиль свое русло съ того времени, или потому, что онъ катилъ тогда болъе значительную массу воды.

Ущелье Иртыша широко открывается въ томъ м'вств, гдв построили городъ Усть-Каменогорскъ (названный такъ потому, что онъ лежитъ при усть ущелья), и ржка, вступивъ въ равнину, принимаетъ свое нормальное направленіе къ съверо-западу: высота этого пункта, обозначавшаго прежде полуденную границу обскаго бассейна, исчисляется въ 1,150 футовъ. Ниже Устъкаменогорска Иртышъ широко разливается въ своемъ глинистомъ ложв и дълится на множество рукавовъ, окружающихъ острова, изъ которыхъ иные имъють площадь въ нъсколько десятковъ или даже больше сотни квадр. верстъ, и которые даютъ прибрежнымъ жителямъ обильные сборы свиа. Во всемъ своемъ нижнемъ течени, отъ алтайскаго ущелья до сліянія съ Обью, Иртышъ соединяется съ тысячью рък, ръчекъ и ручьевъ; но на протяжении своего перехода черезъ солончаковыя и мало орошаемыя степи онъ пересталь получать сотни потоковъ, которые прежде притекали къ нему справа и слѣва, и которые нынь теряются въ болотахъ; тамъ и сямъ по берегамъ тянутся ряды подвижныхъ дюнъ и преграждають путь водамъ, текущимъ изъвнутренности земли. Эти песчаные бугры прежде стояли неподвижно, благодаря

сосновымъ лѣсамъ, которыми они были сплощь покрыты; но съ тѣхъ поръ, какъ деревья исчезли, поваленныя топоромъ лѣсорубовъ, горки пришли въ движеніе, и нѣкоторымъ селеніямъ, даже городу Семипалатинску, грозить опасность быть засыпанными пескомъ 1). Здѣсь мы видимъ явленіе подобное тому, которое имѣло мѣсто во французскихъ ландахъ въ средніе вѣка, послѣ истребленія лѣсовъ, которые росли на дюнахъ морскаго прибрежья.

Большая часть пространства, заключающагося между Обыю на востовъ, Иртышемъ на западъ и Омью на съверъ, извъстна подъ именемъ Барабинской "степи", хотя она только въ редкихъ местахъ представляетъ видъ настоящей степи. Правда, это пространство совершенно ровное: выпуклости обширной равнины, которыя русскіе поселенцы величають громкимъ именемъ "горъ", возвышаются всего только на нъсколько аршинъ надъ уровнемъ окружающихъ земель, и о существованіи ихъ догадываешься не по ихъ рельефу, а по различію растительности; въ почвъ нигдъ не видно ни одного камешка, и туземные жители, знающіе о камняхъ лишь по наслышкі, иміноть объ нихъ очень смутное понятіе. Въ южныхъ своихъ областяхъ Барабинская степь, если не покрыта, то по крайней мёрё усёяна хвойными лёсами; въ другихъ же мъстахъ льсь состоить преимущественно изъ березъ, такъ что эта часть Барабы можеть быть названа, употребляя выражение Миддендорфа, "березовой степью". Деревья тамъ не скучены въ большіе ліса, они разсъяны группами и рощицами, какъ будто художникъ разставиль ихъ въ живописномъ безпорядкъ. Разнообразіе пейзажей въ этомъ естественномъ паркъ безконечно велико, а между тъмъ единственные элементы этого разнообразія — березки, да луговые травы и цвътки. Весной видъ этихъ разбросанных редких лесков быстро измёняется от действія паловъ, которые зажигають поселенцы для того, чтобы трава была нъжнъе и сочиве, и чтобы устранить страшный бичь — саранчу. Когда день пожара назначенъ, поселяне окрестныхъ деревень оповъщаются заранъе, дабы они могли пустить встречные огни и темъ защитить свои нивы отъ щироко разливающагося моря пламени. Многочисленныя группы березъ погибають въ этихъ палахъ, и различныя растенія всходять на мість истребленныхъ огнемъ; но даже въ ту пору, когда эти луговыя пространства являются во всей своей свежести, они не похожи на луга западной Европы, они богаты деревянистыми растеніями, неравномернаго роста, и нигде не образують настоящей муравы. Во многихь луговыхъ местностяхъ Барабы кормовыя травы слишкомъ перемъшаны съ другими растеніями, чтобы стоило тратить время и трудъ на косьбу ихъ; крапива достигаетъ тамъ такого высоваго роста, что человекъ не можетъ достать рукой

^{&#}x27;) Von Middendorf, Die Baraba.

верхнихъ листьевь: даже всадникъ, сидящій на лошади, исчезаетъ среди этого моря зелени.

Барабинская степь принимаеть видъ собственно такъ называемыхъ степей лишь въ солончаковыхъ земляхъ, гдф безплодная почва производитъ только кое-какіе жесткія рыжеватыя растенія, и на болотистыхъ берегахъ нъкоторыхъ ръкъ, которыя разливаются широко черезъ края, какова, напримъръ, ръка Омь. Тамъ кое-какія древесныя породы: береза, рябина, бузина, пытаются поддерживать борьбу за существование противъ мховъ или камышей, которые лучше приспособляются къ сырости почвы; но эти деревья встречаются густой чащей только на самыхъ возвышенныхъ мъстахъ, появляясь тамъ и сямъ въ видь острововъ древесной растительности, на почей совершенно горизонтальной и болйе ровной, чёмъ изборожденная волнами поверхность моря. Большая военная дорога Сибири, пересъкающая Барабу, отъ Омска до Колывани, на протяжении около 600 версть, проходить по ніжоторымь нав этихь болотистыхь мъстностей. Но земледъліе дълаетъ мало по малу захваты въ степи. Цълыя партіи переселенцевъ изъ губерній воронежской, симбирской и самарской, направляются къ этой "березовой степи", которая справедливо славится своимъ плодородіемъ, хотя почва тамъ состоитъ только изъ тонкаго слоя чернозема, покрывающаго подпочву изъ разложившихся слюдяныхъ сланцевъ. На востокъ области березовыхъ лъсовъ, на берегахъ ръки Карасукъ, Миддендорфъ нашелъ одну деревню, по имени Кочки. гдъ общее благосостояние развилось такъ быстро, что всъ хлъбонапицыпримёръ почти единственный — объявили себя довольными своимъ положеніемъ. Но нельзя того же сказать о поседенцахъ, живущихъ въ болотистыхъ мѣстностяхъ Барабинской степи. Колоніи русскихъ крестьянъ, пытавшіяся было селиться въ этихъ містностяхь, были прогнаны оттуда мошкарой. Комары, мошки и другія насекомыя этого рода составляють истинный бичь края, и жители стараются предохранить себя отъ этихъ мучителей при помощи капюшоновъ, снабженныхъ маской изъ конскаго волоса 1). Въ этой части южной Сибири, также какъ и въ свверныхъ тундрахъ, принуждены зажигать больше костры изъ коровьяго кала и навоза (дымокуры), для того, чтобы животныя могли пастись и немного охранить себя отъ мучительной мошкары, подъ защитой густаго дыма.

Съ половины настоящаго столътія Бараба въ значительной степени утратила свою сырость, и нъкоторыя мъстности этой равнины начинаютъ уже страдать отъ засухи; многочисленныя болота и озера исчезли 2); однако, общирныя водныя площади и теперь еще занимаютъ лощины Барабинской степи, но это все мелководныя озера, гладкое ложе которыхъ

¹⁾ Кропоткинг, рукописныя заметки.

²⁾ Ядринцевъ, Отчетъ Русскаго Географическаго Общества, 1878 г.

продолжаеть подъ поверхностью водъ нечувствительную покатость равнинъ. Самые высокіе берега не достигають даже 20 футовъ высоты надъ озернымъ уровнемъ, да и то нужно провхать сотни версть, прежде чвмъ встрытить одинь изъ этихъ возвышенныхъ береговъ, образовавшихся путемъ размыва. Озеро Чаны, самое обширное водовиъстилище въ Барабинской степи, простирающееся на пространств 2,800 квадр. верстъ, не имфетъ даже 25 футовъ глубины въ самыхъ впалыхъ мфстахъ; во время путешествія по Сибири Палласа оно было очень богато рыбой, теперь же въ немъ почти совсемъ нетъ рыбы. Озеро Сартламъ, гораздо менъе общирное, чъмъ Чаны, хотя туземцы и его также называютъ "моремъ", есть самый глубокій изъ озерныхъ бассейновъ Барабы, но и въ немъ лотъ достаетъ дно уже на глубинъ 30 или 31 фута. Осматривая эти степныя сибирскія озера безъ глубокихъ впадинъ, безъ крутыхъ скалистыхъ береговъ, безъ плоскихъ песчаныхъ и гальковыхъ береговъ, безъ мореновыхъ плотинъ, путещественникъ съ удивленіемъ замівчаетъ, что они имъють форму подобную формъ озерь Швеціи и Финляндіи съ ихъ длинными азарами: такъ, все озеро Чаны раздълено на второстепенные бассейны длинными параллельными полуостровами, изъ которыхъ многіе, въ свою очередь, подраздёляются на конечныя вётви похожія на клешни. Острова озера Чаны всв расположены по одному направленію, именно отъ свверо-востока къ юго-западу, и маленькія озера, окаймляющія берегъ, вытянулись въ томъ же направленіи. Въ различныхъ частяхъ обширнаго резервуара озерныя аллеи, разділяющія полуострова и сообщающіяся одна съ другой посредствомъ узкихъ проходовъ, образують настоящій лабиринть каналовь, гді барки могли-бы плавать по цілымъ днямъ. не находя выхода къ собственно такъ называемому озеру. Ръки, изливающіяся въ Чаны, тоже текуть отъ свверо-востока къ юго-западу; окрестныя болота тянутся по линіи той же оси; мало возвышенные хребты страны, служащіе водораздільной линіей между різчными бассейнами, сліздують въ томъ же самомъ направленіи. Какая геологическая причина этого прямолинейнаго и параллельнаго образованія всёхъ физическихъ черть Барабинской степи, находящейся далеко отъ области ледниковъ? Какой дъятель могь такъ избороздить почву и окаймить ее бахромой изъ правильных полуострововь? Следуеть-ли видеть, вмёстё съ Миддендорфомъ 1), въ этомъ образовании дъйствие большаго морскаго течения, которое нъкогда направлялось въ Аральскому морю? Или, можеть быть, льды Алтая, даже льды Урала спустились до этихъ равнинъ, гдъ соединились въ большія движущіяся площади, избороздившія почву параллельными глетчерными полосами, совершенно подобными тэмъ, какія наблюдають

¹) Die Baraba, Mémoires de l'Académie des sciences de St.-Pétersbourg, tome XIV, 1870 r.

въ Финляндіи и въ губерніяхъ одонецкой и архангельской? Слой разсыпавшихся слюдяныхъ сланцевъ, покрывающій Барабинскую степь, образовалъ ли точно такую же глетчерную глину, какую мы находимъ на съверъ Россіи ')? Наконецъ, направленіе господствующихъ вътровъ, дующихъ отъ юго-запада къ съверо-востоку или отъ съверо-востока къ югозападу, параллельно изборожденіямъ Барабы, имъли ли свою долю вліянія въ орьентированіи ручьевъ и ръкъ, мелей и полуостровныхъ плотинъ изъ песку или глины, полосъ растеній сухопутныхъ и водяныхъ, словомъ всъхъ поверхностныхъ физическихъ чертъ страны?

Озеро Чаны, также какъ и большая часть другихъ озерныхъ бассейновъ Барабинской степи, не имфеть видимаго истеченія къ Иртышу. Обиліе дождей не вознаграждаеть убыли воды, происходящей отъ испаренія, и вслідствіе того должны были образоваться тамъ и сямъ соляные резервуары. Бассейнъ Чаны, столь обширный, по вмёстё съ тёмъ имёющій столь незначительную глубину и раздівленный на такое множество второстепенныхъ резервуаровъ паралдельными плотинами изъ острововъ и полуострововъ, наполненъ пръсной водой въ полуденной своей части. куда изливаются ріжи Каргашъ и Чулымь; въ центральной области вода его сдёлалась уже солоноватой, и хотя люди и животныя пьють ее, она не можеть быть употребляема для приготовленія чаю; около западной оконечности бассейна вода уже совершенно соленая. Однако, Чаны и другія барабинскія озера должны имёть подземные истоки къ Иртышу, такъ какъ близь станицы Желёзинской, на правомъ берегу этой реки, изъ вемли быотъ обильные ключи, которые увеличиваютъ замётнымъ образомъ объемъ воды въ Иртышѣ 2). Нагорный берегь, у подножія котораго быють струи этихъ естественныхъ фонтановъ, покрываетъ пропасти, куда часто проваливаются обширные куски земли, извергаемые далье въ видь песку и грязи.

Усиленный притокомъ Омью, Иртышъ описываетъ длинную кривую въ восточномъ направленіи, затѣмъ, повернувъ опять на сѣверо-западъ, идетъ на соединеніе съ водами двухъ могучихъ рѣкъ, Ишима и Тобола. Ишимъ, называемый киргизами Изель, есть самый значительный изъ этихъ притоковъ, по крайней мѣрѣ по развитію его теченія, длину котораго опредѣляютъ въ 1,570 верстъ; многочисленныя опорожненныя озера, уменьшившіяся болота, которыя прежде изливали свои воды въ Ишимъ, свидѣтельствують объ общемъ осушеніи страны. Тоболь, много уступающій Иртышу по объему жидкой массы, могъ-бы быть, однако, разсматриваемъ какъ главная рѣка всего Обскаго бассейна, ибо общее направленіе его долины совпадаетъ съ направленіемъ, по которому слѣдуютъ ниже тече-

¹⁾ Кропоткинг, рукописныя зам'ятки.

²⁾ Pallas, Voyage en diverses parties de l'empire Russe.

ніе Иртыша, затімь теченіе Оби. На всемь своемь протяженіи, оть истоковъ до сліянія съ Иртышемъ, Тоболъ течетъ вдоль восточнаго основанія покатостей, спускающихся отъ Уральскихъ горныхъ ціней, и къ нему именно присоединяются важневиние притоки этого водораздёльнаго хребта между системами Оби и Волги. Одинъ изъ этихъ притоковъ, ръка Тура, но которой слъдовали первые завоеватели Сибири, остался со временъ Ермака главнымъ историческимъ путемъ между Европейской и Азіятской Россіей. Прежде Тоболь соединялся съ Иртышемъ какъ-разъ противъ высокаго берега, на которомъ расположены зданія верхней части Тобольска, и этому городу грозила опасность обрушиться постепенно, улица за улицей, вм'єсть съ обвалами крутаго яра, подтачиваемаго теченіемъ и водоворотами двухъ большихъ рікъ. Оборонительныя свайныя и фашинныя сооруженія были уносимы напоромъ воды, и рано или поздно Тобольскъ раздёлиль бы участь древней Сибири, построенной также на правомъ, нагорномъ берегу, Иртыша, если-бы сліяніе Тобола и его опасные водовороты не были отведены въ другое мъсто. Въ 1716 году сибирскій губернаторъ Гагаринь веліль вырыть каналь длиною боліве 3 верстъ (для этой работы были употреблены пленные шведы), который перенесъ устье Тобола ниже города и позволилъ защитить съ успъхомъ противъ размыва основание тобольскаго нагорнаго берега.

Верхняя Обь, соединяющаяся съ Иртышемъ почти въ 500 верстахъ ниже Тобольска, можеть быть названа дочерью Алтан: ея главная вътвь, Катунь, то-есть "Царица", —таково значение ея калмыцкаго имени, —береть начало изъ льдовъ, покрывающихъ высочайщую вершину Золотыхъ горъ; однако, ръка получаетъ названіе Оби только при сліяніи Катуни съ другой вътвью, Біей, въ 610 верстахъ ниже ледника горы Бълухи: по мнфнію нфкоторыхъ этимологистовь, это наименованіе происходитъ отъ русскаго слова "Объ" (т. е. объ ръки) 1); но это толкование представляется мало въроятнымъ, въ виду того факта, что русскіе славяне знали Обь гораздо ранбе того времени, когда они впервые посбтили Алтай и два большіе потока, соединяющіеся у Бійска въ одну ріку. Окончательно выйдя изъ области горъ, Обь спускается по скату, который имветь не болье 330 футовъ возвышенія надъ уровнемъ моря, въ мысть сліянія ел съ Барнаулкой, передъ главнымъ городомъ Алтайскаго горнаго округа. Тамъ она течетъ уже по ровной степи, и многія ріки, не находящія достаточной покатости и не им'вющія довольно значительнаго количества воды, чтобы вырыть себъ ложе, останавливаются въ равнинъ и разливаются въ видъ озеръ и болотъ. Здъсь мы наблюдаемъ явление подобное тому, какое представляеть на западъ, на Иртышской покатости, Барабинская степь. Впрочемь, весьма в роятно, что въ предъидущую эпоху,

¹⁾ Ледебург, Reise durch das Altai-Gebirge.

когда климатъ страны былъ сырѣе, текучія воды, болѣе обильныя, могли пролагать себѣ болѣе правильный путь: иная рѣка, нѣкогда могучая, тенерь оставила въ своей долинѣ только ряды маленькихъ озеръ. Многія изъ рѣкъ, направляющихся къ Оби, въ барнаульской области, являются нынѣ, такъ сказать, только намѣченными; но одного дождливаго года было-бы достаточно, чтобы возстановить ихъ теченіе. Каждый годъ онѣ мѣняются въ длинѣ, и истокъ ихъ передвигается вверхъ или внизъ по теченію, смотря по степени сырости временъ года.

Сама Обь должна, по причинъ своего незначительнаго паденія, принимать во многихъ мъстахъ озерный характеръ: она извивается нъсколькими рукавами, образуя многочисленные острова, разливаясь постоянными наводненіями. Средняя ширина ея изм'яняется отъ 375 саженъ до 3 версть, а въ періодъ весенних разливовъ ръка имъеть не менъе 40 верстъ въ тирину: около Колывани она превращается тогда въ настоящее море, такъ что нельзя видъть одновременно обоихъ береговъ. Ниже впаденія ръкъ -Томи и Чулыма, она дълится на такое множество вътвей, что образуеть измънчивый лабиринть потоковь, занимающий всю равнину. Впродолженіе пяти или шести зимнихъ мъсяцевъ ледъ, покрывающій низкія воды этой части Оби, дізлить річку на безчисленное множество бассейновъ, отделенныхъ одинъ отъ другого, въ которыхъ вода, неимеющая теченія, портится до такой степени, что прибрежные жители не могуть употреблять ее для питья: такъ образуются временно ръчныя озера, безъ всякаго сообщенія одно съ другимъ, озера, подобныя степнымъ поверхностнымъ дужамъ, какія оставляють послів себя об'вднівнійя рівки.

Кеть, которая изливается въ Обь выше Нарыма, не принадлежить къ числу самыхъ значительныхъ притоковъ этой реки: со всёми своими излучинами, она имъетъ не болъе 1,020 верстъ протяжения, что, конечно, очень небольшая длина для сибирской ръки; но она судоходна почти до самыхъ болотъ, откуда беретъ начало (длина судоходнаго теченія, по Сиденсперу и Вагнеру, около 960 версть), и представляеть лучшій естественный путь сообщенія между системой Оби и системой Енисея. Во время перваго похода казаковъ въ Спбирь, пришельцы держали путь именно по теченію этой ріки. Въ началі семнадцатаго столітія русскіе даже построили двѣ крѣпостцы, одну при устьѣ, другую при исходномъ пункть рычнаго судоходства, чтобы поставить свои склады шкурокъ пушных звърей въ безопасность оть нападеній туземцевъ. Между постомъ на верхней Кети и теченіемъ Енисея, ниже города Енисейска, остается волокъ менъе, чъмъ въ 100 верстъ 1): это единственный пробълъ, который представляется въ обширной съти водяныхъ путей, заключающейся между уральскими реками и Байкаломъ, на протяжении 50 градусовъ

¹⁾ Sedensner, Извъстія Русск. Географ. Общества, 1878 г.

долготы, то-есть на протяженіи почти равномъ седьмой части земной окружности. Но уже давно заняты мыслью объ уничтожении этого пробъла посредствомъ устройства судоходнаго канала, и съ 1872 года снова приступили къ научному изследованію всёхъ рекъ территоріи, которая ограничена Обью и Енисеемъ въ наиболже сближающейся части ихъ теченія. Ріка Чулымъ, по которой небольшіе пароходы поднимаются до города Ачинска, на северо-западе отъ Красноярска, построеннаго на Енисев, есть одинь изъ путей всего лучше изученныхъ; точно также ръки Тымъ и Вагъ, по которымъ можно пробхать соотвътственно на два притока Енисея, Сымъ и Елогуй, были тщательно изследованы. При выборъ мъста для перехода изъ Обской системы въ Енисейскую предпочтеніе, какъ кажется, должно остаться за Кетью; однако, вмѣсто того чтобы подниматься по этой ръкъ до селенія Маковскаго, лежащаго недалеко отъ ея истока, суда, по проэкту 1875 года, будутъ вступать на съверовостокъ отъ этого пункта въ маленькій притокъ Язеву, чтобы пройти каналомъ болотистую мъстность съ неопредъленнымъ скатомъ и спуститься къ Енисею рекою Большая Касъ: въ этомъ мёстё волокъ между двумя озерами, лежащими на одномъ уровет, имъетъ всего только около трехъ съ половиной верстъ длины 1). Соединительный каналъ, глубиною въ аршинъ три четверти, при ширинъ въ 7 саженъ, могъ бы давать доступъ баркамъ, поднимающимъ до двухъ тысячъ пудовъ груза; съ той и другой стороны покатость такъ незначительна, что не было бы налобности устраивать шлюзъ²). Съ каждой стороны видимыя озера, лежащія на водораздёльной линіи между бассейнами Оби и Енисея, продолжаются подъ землей глубокими водами, одётыми сверху травянымъ ковромъ, похожимъ по виду на мокрую почву окрестныхъ мъстностей, но поднимающимся и опускающимся, смотря по высоть водь, которыя онъ прикрываеть. Единственнымъ затрудненіемъ для плаванія судовъ, имінощихъ боліве 5 футовъ водоуглубленія, были бы такъ называемые ломы, то-есть поломанныя деревья, которыя образують запруду при поворотахъ ложа, и которыя, вирочемъ, легко убрать, такъ какъ они везд'в лежатъ на тинистомъ днъ. Когда каналь будеть окончень, издержки по перевозкъ товаровь уменьшатся въ значительной пропорціи; купцы даже разсчитывають на уменьшеніе въ размітрів пяти рублей съ ящика чал 3). Въ 1825 году, когда вся чайная торговля между Кяхтой и Нижнимъ-Новгородомъ производилась по ръкамъ и волокомъ, движение товаровъ, провозимыхъ черезъ село Маковское, исчислялось слишкомъ въ 10 милліоновъ рублей.

Ниже Нарыма, Обь, къ которой присоединяются многія рѣки почти столь-же значительныя, какъ и Кеть, каковы Тымъ и Вагъ, продолжаетъ

¹) Сиденсперъ и Вагнеръ, Извѣстія Русск. Географ. Общества, 1874 г., № 2.

²⁾ Извѣстія Русскаго Географ. Общества, 1873 г., № 3.

³⁾ Finsch, Reise nach West-Sibirien.

развертывать свои переплетающіяся излучины, сначала въ свверо-западномъ, затъмъ въ западномъ направленіи, до тъхъ поръ, пока ея болъе прозрачныя воды не смёшаются съ темнобурыми водами Иртыша посредствомъ цълаго лабиринта каналовъ, гдъ только опытные и искусные кормчіе могуть безошибочно опредълять путь. По соединенім дв'я могучія ръки, изъ которыхъ каждая можетъ быть сравнена съ Дунаемъ по объему жидкой массы, снова разлучаются, какъ будто одно русло слишкомъ твсно, чтобы вмъстить это движущееся пръсноводное море, и два потока, Большая Обь и Малая Обь, удаленные другь оть друга въ нъкоторыхъ мъстахъ на 30 или на 40 верстъ, но вездъ связанные между собою излучинами безчисленныхъ притоковъ, текутъ извилистой линіей до самаго залива, куда изливаются ихъ воды, и который носить название Обской губы. Малая Обь, болье узкая и менье глубокая, составляеть лывый рукавъ; барки, которымъ нужно идти вверхъ по рѣкѣ, всегда выбираютъ этоть меньшій рукавь, потому что теченіе тамъ не такъ сильно. Большая Обь, которая и есть настоящая ръка, благодаря постоянному притоку воль къ правому берегу, служить обычнымь путемь для судовь, спускаюшихся къ низовьямъ; но плаваніе по ней иногда бываеть довольно опасно, именно когда съверный вътеръ вздымаеть высокія волны, бъгущія въ направленіи противоположномъ теченію. При сліяніи Иртыша съ Обью мы уже перешли за черту пояса хлібопашества; но Обь остается до самаго устья въ предълахъ пояса лъсовъ. Сосны, ели, лиственницы, березы, ивы сопровождають ръку въ нижнемъ ел теченіи; затымъ, по мъръ приближенія къ Ледовитому океану, эти деревья постепенно мельчають, становятся приземистве, а въ сосвдствв залива они являются уже только въ видъ узенькихъ полосокъ зелени. Осенью темная зелень сосенъ и елокъ, болье ньжный оттвнокь лиственниць составляють рызкій контрасть съ зеленой или оранжевой листвой березъ и багряно-краснымъ цвётомъ ясеней: менъе блестящіе, менъе разнообразные окраской, чъмъ лъса Съверной Америки, обскіе л'єса отличаются болже яркимъ осеннимъ колоритомъ, чёмъ лёса приморской Европы.

Нигдъ на берегахъ Большой и Малой Оби не увидишь настоящихъ скалъ; высокіе или нагорные берега состоять изъ глинъ и песковъ, которые иногда осыпаются на подобіе водопада, когда теченіе подточить ихъ основаніе и собственная тяжесть увлекаетъ ихъ въ рѣку. Но эти нагорные берега очень неодинаковы: берега западной стороны, у подножія которыхъ течетъ Малая Обь, не высоки, и откосы ихъ во многихъ мѣстахъ скрыты подъ густой растительностью камышей, осоки и другихъ водяныхъ растеній; полосы травы и древесныхъ вѣтвей обозначаютъ тамъ разности уровней разлива среди деревьевъ, ростущихъ на берегу и на островахъ; завязшіе въ илѣ или выброшенные волнами стволы деревъ лежатъ раскиданные на песчаныхъ меляхъ. Высокій восточный